

# DIE ÄTHERISCHEN ÖLE

VON

E. GILDEMEISTER UND FR. HOFFMANN.

DRITTE AUFLAGE

VON

E. GILDEMEISTER.

BEARBEITET IM AUFTRAGE DER

SCHIMMEL & CO. AKTIENGESELLSCHAFT, MILTITZ BEI LEIPZIG.

REGISTER-BAND



VERLAG DER SCHIMMEL & CO. AKTIENGESELLSCHAFT

MILTITZ BEI LEIPZIG.

(FÜR DEN BUCHHANDEL: L. STAACKMANN, LEIPZIG)

1931.

---

Alle Rechte vorbehalten.

---

# Nach den natürlichen Familien geordnetes Verzeichnis der Pflanzen<sup>1)</sup>, aus denen ätherische Öle gewonnen werden.

---

## Abteilung: **Schizophytae.**

Familien: *Bacteriaceae*,  
*Actinomycetaceae*,  
*Coccaceae*.

---

## Abteilung: **Chlorophyceae.**

Familie: *Chroolepidaceae*.  
*Trentepohlia lolithus*.

---

## Abteilung: **Eumycetes.**

Familie: *Saccharomycetaceae*.  
*Saccharomyces ellipsoideus*, *S. apiculatus*, *S. exiguus*.

Familie: *Polyporaceae*.  
*Trametes suaveolens*,  
*Boletus edulis*.

Familie: *Agaricaceae*.  
*Amanita muscaria*.

Familie: *Tuberculariaceae*.  
*Fusarium aquaeductuum*.

Familie: *Parmeliaceae*.  
*Cetraria islandica*.

Familie: *Usneaceae*.  
*Evernia prunastri*, *E. turluracea*.

---

## Abteilung: **Embryophyta asiphonogama.**

Familie: *Jungermanniaceae*.  
*Mastigobryum trilobatum*,  
*Leioscyphus Taylori*,  
*Bellincinia (Madotheca) laevigata*,  
*Alicularia scalaris*.

Familie: *Marattiaceae*.  
*Angiopteris evecta*.

Familie: *Polypodiaceae*.  
*Dryopteris (Nephrodium) filix mas*,  
*Polypodium phymatodes*.

---

<sup>1)</sup> Nach Engler-Gilg, Syllabus der Pflanzenfamilien. 10. Auflage. Berlin 1924.

## Abteilung: Embryophyta siphonogama (Phanerogamen).

### Unterabteilung: Gymnospermae.

#### Familie: Taxaceae.

*Pherosphaera Fitzgeraldi*.

*Podocarpus ferruginea*, *P. dactyloides*, *P. totara*.

*Dacrydium Franklinii*, *D. biforme*,  
*D. cupressinum*, *D. elatum*,  
*D. Colensoi*.

*Phyllocladus rhomboidalis*.

#### Familie: Pinaceae.

*Agathis australis*, *A. alba*, *A. robusta*,  
*A. macrophylla*.

*Araucaria Cunninghamii*, *A. brasili-  
liana*.

*Picea excelsa*, *P. orientalis*, *P. cana-  
densis (alba)*, *P. Mariana (nigra)*,  
*P. rubens*, *P. Engelmanni*, *P. aja-  
nensis*.

*Tsuga canadensis*, *Ts. heterophylla*.

*Pseudotsuga mucronata*, *Ps. glauca*.

*Abies alba*, *A. cephalonica*, *A. sibi-  
rica*, *A. sachalinensis*, *A. balsamea*,  
*A. Fraseri*, *A. concolor*, *A. concolor*  
var. *Lowiana*, *A. nobilis*, *A. amabilis*,  
*A. magnifica*, *A. pindrow*, *A. Nord-  
manniana*.

*Larix decidua*, *L. sibirica*, *L. dahurica*,  
*L. pendula*.

*Cedrus Libani*, *C. atlantica*, *C. deodara*.

*Pinus palustris*, *P. heterophylla*,  
*P. echinata*, *P. taeda*, *P. pinaster*,  
*P. laricio*, *P. laricio monspeliensis*,  
*P. halepensis*, *P. silvestris*, *P. abies*,  
*P. cembra*, *P. taurica*, *P. longifolia*,  
*P. excelsa*, *P. Khasya*, *P. Mercusii*,  
*P. Thunbergii*, *P. insularis*, *P. pon-  
derosa*, *P. ponderosa* var. *caesia*,

*P. ponderosa* var. *scopulorum*,  
*P. resinosa*, *P. Murrayana*, *P. sero-  
tina*, *P. Sabiniiana*, *P. Jeffreyi*,  
*P. montana*, *P. strobus*, *P. rigida*,  
*P. resinosa*, *P. Lambertiana*, *P. ayacahuite*, *P. flexilis*, *P. mono-  
phylla*, *P. edulis*, *P. Gerardiana*,  
*P. densiflora*, *P. Thunbergii*, *P. Mas-  
soniana*, *P. contorta*, *P. mitis*,  
*P. brutia*, *P. insularis*, *P. sero-  
tina*, *P. densiflora*, *P. cambodgiana*,  
*P. caribaea*.

*Cunninghamia lanceolata*.

*Sequoia gigantea*.

*Athrotaxis selaginoides*.

*Cryptomeria japonica*.

*Taxodium mexicanum*, *T. distichum*.

*Actinostrobus pyramidalis*.

*Callitris quadrivalvis*, *C. robusta*, *C. verrucosa*, *C. propinqua*, *C. glauca*,  
*C. arenosa*, *C. intratropica*, *C. gra-  
cilis*, *C. calcarata*, *C. rhomboidea*,  
*C. tasmanica*, *C. Drummondii*, *C. Muelleri*, *C. oblonga*, *C. Macleayana*.

*Callitropsis araucarioides*.

*Libocedrus decurrens*, *L. Bidwillii*.

*Thuja occidentalis*, *Th. orientalis*, *Th. plicata*, *Th. Wareana*, *Th. gigantea* var. *semperaurea*, *Th. dolabrata* (*Thujopsis dolabrata*), *Th. com-  
pacta*.

*Cupressus sempervirens*, *C. semper-  
virens pyramidalis*, *C. Lambertiana*,  
*C. lusitanica*, *C. torulosa*, *C. fasti-  
giata*, *C. aromatica*, *C. Gowniana*,  
*C. funebris*.

*Chamaecyparis obtusa*, *Ch. Lawso-  
niana*, *Ch. nootkatensis (nutkaën-  
sis)*, *Ch. pisifera*.

*Fokienia Hodginsii*.

*Juniperus communis*, *J. oxycedrus*,  
*J. virginiana*, *J. chinensis*, *J. procera*,  
*J. sabina*, *J. phoenicea*, *J. thurifera*,  
*J. excelsa*, *J. taxifolia*, *J. utahensis*.

Unterabteilung: **Angiospermae.**Klasse: **Monocotyledoneae.**Familie: *Pandanaceae.**Pandanus odoratissimus.*Familie: *Gramineae.*

*Cymbopogon Martini* var. *motia*,  
*C. Martini* var. *sofia*, *C. flexuosus*,  
*C. citratus*, *C. pendulus*, *C. nardus*,  
*C. nardus* var. *Linnaei*, *C. nardus*  
var. *confertiflorus*, *C. nardus lena-*  
*batus*, *C. Winterianus*, *C. schoenan-*  
*thus*, *C. polyneuros*, *C. coloratus*,  
*C. caesius*, *C. sennaaensis*, *C. pro-*  
*cerus*, *C. intermedius*, *C. rectus*,  
*C. proximus*, *C. giganteus*, *C. ner-*  
*vatus*, *C. clandestinus*, *C.*-Art.

*Andropogon odoratus*, *A. schoenan-*  
*thus* subsp. *nervatus*, *A. iwaran-*  
*cusa*, *A. connatus*.

*Vetiveria zizanioides.**Eliomurus tripsacoides.**Agropyrum repens.**Melinis minutiflora.*Familie: *Cyperaceae.**Cyperus rotundus.**Kyllingia odorata.*Familie: *Palmae.**Sabal serrulata.**Cocos nucifera.**Elaeis guineensis.*Familie: *Araceae.*

*Acorus calamus*, *A. spurius*, *A. grä-*  
*mineus*.

*Pinellia tubifera.*Familie: *Liliaceae.**Sabadilla officinalis.**Aloe vulgaris.**Xanthorrhoea hastile*, *X. australe*,

*X. Tateanum*, *X. Preissii*, *X. arboreum*,  
*X. reflexum*.

*Allium sativum*, *A. cepa*, *A. ursinum*,  
*A. scorodoprasma* var. *viviparum*.

*Hyacinthus orientalis.**Asparagus officinalis*, *A. Sprengeri*.*Convallaria majalis.**Smilax*-Art.Familie: *Amaryllidaceae.**Buphane disticha.**Polyanthes tuberosa.**Narcissus jonquilla*, *N. odoratus*.Familie: *Iridaceae.**Crocus sativus.*

*Iris germanica*, *I. pallida*, *I. floren-*  
*tina*, *I. versicolor*.

Familie: *Musaceae.**Musa paradisiaca*, *M. Cavendishii*.Familie: *Zingiberaceae.*

*Curcuma longa*, *C. aromatica*, *C. ze-*  
*doaria*.

*Hedychium spicatum*, *H. coronarium*  
*L.* var. *maximum*.

*Kaempferia rotunda*, *K. galanga*, *K.*  
*ethelae*.

*Alpinia officinarum*, *A. galanga*, *A.*  
*malaccensis*, *A. nutans*, *A. alba*.

*Zingiber officinale*, *Z. nigrum*.*Gastrochilus pandurata.*

*Elettaria cardamomum* var. *a. minor*,  
*E. cardamomum* var. *β*.

*Amomum cardamomum*, *A. mala*,  
*A. melegueta*, *A. aromaticum*,  
*A. korarima*, *A. globosum*.

*Aframomum angustifolium*, *A. Da-*  
*niellii*, *A. Hauburyi*.

*Achasma walang.*Familie: *Orchidaceae.**Orchis militaris.**Vanilla planifolia.*

Klasse: **Dicotyledoneae.**

Familie: **Saururaceae.**

*Houttuynia cordata.*

Familie: **Piperaceae.**

*Piper nigrum*, *P. officinarum*, *P. longum*, *P. ovatum*, *P. guineense*, *P. aduncum*, *P. Clusii*, *P. cubeba*, *P. lowong*, *P. Volkenstii*, *P. angustifolium*, *P. angustifolium* var. *ossanum*, *P. camphoricum*, *P. lineatum*, *P. acutifolium* var. *subverbascifolium*, *P. mollicomum*, *P. asperifolium*, *P. camphoriferum*, *P. betle*, *P. Famechoni*.

*Artanthe geniculata.*

*Potomorphe umbellata.*

*Ottonia anisum.*

Familie: **Salicaceae.**

*Populus nigra.*

Familie: **Myricaceae.**

*Myrica gale*, *M. cerifera*, *M. asplenifolia*.

Familie: **Juglandaceae.**

*Juglans regia.*

Familie: **Betulaceae.**

*Betula lenta*, *B. alba*.

*Corylus avellana.*

*Carpinus betulus.*

Familie: **Ulmaceae.**

*Celtis reticulosa*, *C. Durandii*.

Familie: **Moraceae.**

*Humulus lupulus.*

*Cannabis sativa*, *C. ruderalis*.

*Dorstenia Kleineana.*

Familie: **Urticaceae.**

*Pilea*-Art.

Familie: **Proteaceae.**

*Stirlingia latifolia.*

Familie: **Santalaceae.**

*Santalum album*, *S. austro-caledonicum*, *S. Yasi*.

*Fusanus spicatus*, *F. acuminatus*.

*Osyris tenuifolia.*

Familie: **Aristolochiaceae.**

*Asarum europaeum*, *A. canadense*, *A. arifolium*, *A. Blumei*, *A. caudatum*.

*Aristolochia serpentaria*, *A. reticulata*, *A. clematitis*, *A. cymbifera* var. *genuina*, *A. odora*, *A. Sellowiana*, *A. macroura*.

Familie: **Polygonaceae.**

*Rheum rhabonticum.*

*Polygonum persicaria.*

*Rumex Ecklonianus.*

Familie: **Chenopodiaceae.**

*Chenopodium ambrosioides* var. *anthelminticum*, *C. ambrosioides*, *C. rigidum*, *C. suffruticosum*, *C. hircinum*, *C.*-Art.

*Rubieva multifida.*

*Camphorosma monspeliaca.*

Familie: **Phytolaccaceae.**

*Phytolacca americana.*

Familie: **Caryophyllaceae.**

*Dianthus caryophyllus.*

*Herniaria glabra.*

Familie: **Ranunculaceae.**

*Paenonia moutan.*

*Nigella sativa*, *N. damascena*.

*Ranunculus ficaria*, *R. japonicus*.

Familie: **Berberidaceae.**

*Caulophyllum thalictroides.*

*Achlys triphylla.*



Familie: *Menispermaceae*.

*Jatrochiza palmata*.

Familie: *Magnoliaceae*.

*Magnolia glauca*, *M. kobus*, *M. grandiflora*.

*Michelia champaca*, *M. longifolia*.

*Illicium verum*, *I. religiosum*.

*Drimys Winteri*, *D. colorata*.

Familie: *Calycanthaceae*.

*Calycanthus floridus*, *C. occidentalis*.

Familie: *Anonaceae*.

*Cananga odorata*.

*Monodora myristica*, *M. grandiflora*.

*Popowia capea*.

*Xylopia frutescens*.

Familie: *Myristicaceae*.

*Myristica fragrans*, *M. succedanea*,

*M. argentea*, *M. otaha*.

Familie: *Monimiaceae*.

*Peumus boldus*.

*Laurelia aromatica*, *L. serrata*.

*Atherosperma moschatum*.

*Citrosma oligandra*, *C. cujabana*,

*C. apiosyce*.

*Doryphora sassafras*.

*Daphnandra aromatica*.

Familie: *Lauraceae*.

*Cinnamomum zeylanicum*, *C. cassia*,

*C. Loureirii*, *C. kiamis*, *C. culi-*

*lawan*, *C. Wightii*, *C. Oliveri*, *C.*

*pedatinervium*, *C. tamala*, *C. min-*

*danaense*, *C. parthenoxylon*, *C.*

*glanduliferum*, *C. Mercadoi*, *C. pe-*

*dunculatum*, *C. sintok*, *C. iners*, *C.*

*camphora*, *C. camphora*  $\times$  *C. glanduliferum*, *C. kanshirai*.

*Persea gratissima*, *P. pubescens*.

*Ocotea caudata*, *O. usambarensis*,

*O. sassafras*, *O. oilifera*, *O.*-*Art.*

*Umbellularia californica*.

*Oreodaphne rigida*.

*Nectandra puchury-major*, *N. pu-*

*chury-minor*, *N. caparrapi*.

*Dicypellium caryophyllatum*.

*Massoia aromatica*.

*Sassafras officinale*.

*Litsea odorifera*, *L. citrata*, *L. zey-*

*lanica*.

*Tetranthera polyantha* var. *citrata*.

*Cryptocarya moschata*, *C. pretiosa*.

*Lindera sericea*, *L. praecox*.

*Benzoin odoriferum*.

*Laurus nobilis*.

*Ravensara aromatica*.

*Machilus Kusanoi*.

*Parthenoxylon*-*Art.*

Familie: *Hernandiaceae*.

*Hernandia peltata*.

Familie: *Papaveraceae*.

*Chelidonium majus*.

Familie: *Cruciferae*.

*Lepidium ruderale*, *L. sativum*,

*L. campestre*, *L. latifolium*,

*Thlaspi arvense*.

*Cochlearia officinalis*, *C. danica*,

*C. armoracia*.

*Alliaria officinalis*.

*Eruca sativa*.

*Brassica nigra*, *B. juncea*, *B. napus*,

*B. rapa* var. *rapifera*, *B. campestris*

*chinoleifera*.

*Sinapis alba*.

*Raphanus sativus*.

*Barbarea praecox*.

*Nasturtium officinale*.

*Cardamine amara*, *C. pratensis*,

*C. hirsuta*.

*Erysimum Perofskianum*, *E. arkan-*

*sanum*.

*Cheiranthus cheiri*.

Familie: *Resedaceae*.

*Reseda odorata*.

Familie: *Crassulaceae*.

*Sedum telephium*.

Familie: *Saxifragaceae*.

*Ribes nigrum*.

*Philadelphus coronarius*.

Familie: *Pittosporaceae*.

*Pittosporum undulatum*, *P. resiniferum*, *P. pentandrum*.

Familie: *Hamamelidaceae*.

*Liquidambar orientale*, *L. styraciflua*, *L. formosana*, *L.*-*Art.*

*Altingia excelsa*.

*Hamamelis virginiana*.

Familie: *Rosaceae*.

*Spiraea ulmaria*, *S. filipendula*, *S. palmata*, *S. kamtschatica*, *S. digitata*, *S. lobata*, *S. gigantea* var. *rosea*, *S. arvensis*.

*Cotoneaster microphylla*.

*Pinus malus*.

*Prunus persica*, *P. cerasus*, *P. domestica*, *P. padus*, *P. spinosa*, *P. myrtifolia*, *P. occidentalis*, *P. macrophylla*, *P. laurocerasus*, *P. virginiana*, *P. sphaerocarpa*, *P. amygdalus*.

*Sorbus aucuparia*.

*Eriobotrya japonica*.

*Rubus idaeus*.

*Geum urbanum*.

*Rosa damascena*, *R. alba*, *R. centifolia*.

Familie: *Leguminosae*.

*Acacia farnesiana*, *A. cavenia*.

*A. dealbata*.

*Copaifera officinalis*, *C. guyanensis*, *C. coriacea*, *C. Langsdorffii*, *C. confertiflora*, *C. oblongifolia*, *C. rigida*, *C. reticulata*, *C. Martii*, *C. paupera*, *C. Guibourtiana*, *C. Demeusii*.

*Oxystigma Mannii*.

*Scorodophloeus Zenkeri*.

*Kingiodendron pinnatum*.

*Prioria copallera*.

*Sindora Wallichii*.

*Trachylobium verrucosum*.

*Hymenaea Courbaril*.

*Daniella thurifera*.

*Caesalpinia sappan*.

*Myroxylon balsamum* var.  $\alpha$  *geminum*, *M. balsamum* var.  $\beta$  *Pereirae*,

*M. balsamum* var.  $\gamma$  *punctatum*,

*M. peruvianum*.

*Myrospermum frutescens*.

*Daviesia latifolia*.

*Myrocarpus fastigiatus*, *M. frondosus*.

*Cyclopia genistoides*.

*Genista tinctoria*, *G. tridentata*.

*Spartium scoparium*.

*Lupinus luteus*.

*Ononis spinosa*.

*Trigonella foenum-graecum*.

*Melilotus officinalis*.

*Trifolium incarnatum*, *T. pratense*.

*Psoralea bituminosa*.

*Amorpha fruticosa*.

*Indigolera galegoides*.

*Robinia pseudacacia*.

*Glycyrrhiza glabra*.

*Dalbergia Cunninghamiana*.

*Pterocarpus pallidus*.

*Soja hispida*.

*Pterodon*-*Art.*

Familie: *Geraniaceae*.

*Pelargonium odoratissimum*, *P. capitatum*, *P. roseum*, *P. graveolens*,

*P. fragrans*, *P. radula*, *P. denticulatum*, *P. radiculata*, *P. tomentosum*.

*Geranium macrorrhizum*.

*G. roseum* (?).

Familie: *Tropaeolaceae*.

*Tropaeolum majus*.

Familie: *Erythroxylaceae*.

*Erythroxylon coca* var. *Spruceanum*,

*E. monogynum*.



Familie: *Zygophyllaceae*.

*Bulnesia sarmienti*.  
*Guajacum officinale*.

Familie: *Rutaceae*.

*Xanthoxylum piperitum*, *X. alatum*,  
*X. Hamiltonianum*, *X. ochroxylum*,  
*X. acanthopodium*, *X. budrunga*,  
*X. rhetsa*, *X. sciosum*, *X. Aubertia*,  
*X. Peckoltianum*, *X. ailanthoides*,  
*X. Bungei*, *X. ovalifolium*,  
*X. capense*.

*Fagara xanthoxyloides*, *F. octandra*,  
*F.-Art.*

*Evodia simplex*, *E. hortensis*,  
*E. rutaecarpa*.

*Pelea madagascariensis*.

*Ruta graveolens*, *R. montana*,  
*R. bracteosa*.

*Dictamnus albus*.

*Boronia polygalifolia*, *B. pinnata*, *B. thujona*,  
*B. thujona* var. *A.*, *B. citriodora*,  
*B. saffordii*, *B. megastigma*,  
*B. dentigeroides*, *B. Muelleri*.

*Agathosma microphylla*.

*Zieria macrophylla*.

*Eriostemon Crowei*, *E. myoporoides*,  
*E. Coxii*.

*Barosma betulina*, *B. crenulata*, *B. serratifolia*,  
*B. pulchella*, *B. venusta*, *B. scoparia*.

*Diosma succulenta* var. *Bergiana*.

*Empleurum serrulatum*.

*Pilocarpus jaborandi*, *P. racemosus*,  
*P. microphyllus*, *P. spicatus*.

*Cusparia trifoliata*.

*Casimiroa edulis*.

*Toddalia aculeata*.

*Skimmia laureola*.

*Amyris balsamifera*, *A. clemifera*.

*Acronychia laurifolia*.

*Murraya exotica*, *M. exotica* var. *ovatifolia*,  
*M. Koenigii*.

*Clausena anisum-olens*, *C. Willdenowii*.

*Aegle marmelos*.

*Hortia arborea*.

*Phebalium dentatum*, *Ph. nudum*.

*Thamnosma texana*.

*Melicope ternata*.

*Citrus medica* subspec. *limonum*,  
*C. medica* var. *vulgaris*, *C. medica* var. *gibocarpa*,  
*C. medica* var. *rhagina*, *C. medica* var. *acida*,  
*C. aurantium*, *C. aurantium* subspec. *amara*,  
*C. aurantium* subspec. *amara* var. *pumila*,  
*C. sinensis*, *C. bergamia*, *C. limetta*,  
*C. madurensis*, *C. decumana*, *C. hystrix*,  
*C. trifoliata*, *C. reticulata*.

Familie: *Burseraceae*.

*Commiphora*-Art., *C. opobalsamum*,  
*C. erythraea* var. *glabrescens*, *C. myrrha* var. *Molmol*,  
*C. abyssinica*, *C. Schimperii*.

*Boswellia Carteri*, *B. serrata*.

*Bursera Delpechiana*, *B. aloexylon*,  
*B. glabrifolia*, *B. fagaroides* var. *ventricosa*.

*Protium carana*.

*Icica heptaphylla*.

*Canarium luzonicum*, *C. colophania*, *C. villosum*,  
*C. Schweinfurthii*, *C. paniculatum*,  
*C. microcarpum*, *C. eupteron*, *C. samoense*,  
*C. commune*, *C. strictum*, *C. Mansfeldianum*.

*Dacryodes hexandra*.

Familie: *Meliaceae*.

*Cedrela odorata*, *C. brasiliensis*,  
*C. Velloziana*.

*Toona calantae*.

*Dysoxylon Fraserianum*.

*Melia azadirachta*.

Familie: *Polygalaceae*.

*Polygala senega*, *P. variabilis* p. *albiflora*,  
*P. oleifera*, *P. javana*, *P. vulgaris*,  
*P. calcarea*, *P. depressa*,  
*Seruidaca longipedunculata*.

Familie: *Euphorbiaceae*.

*Croton eluteria*, *C. cascarilla*, *C. gr-*  
*tissimus*, *C. glandulosus*, *C. ciliato-*  
*glandulosus*, *C. niveus*.  
*Cathetus fasciculata*.  
*Excoecaria agallocha*.  
*Stillingia sylvatica*.  
*Euphorbia pilulifera*.  
*Aleurites moluccana*.

Familie: *Buxaceae*.

*Buxus sempervirens*.

Familie: *Anacardiaceae*.

*Pistacia lentiscus*, *P. terebinthus*,  
*P. terebinthus* var. *palaestina*, *P.*  
*mutica*.  
*Schinus molle*.  
*Rhus cotinus*, *R. aromatica*.  
*Heeria paniculosa*.

Familie: *Aquifoliaceae*.

*Ilex paraguariensis*.

Familie: *Celastraceae*.

*Evonymus atropurpureus*.  
*Orixa japonica*.  
*Catha edulis*.

Familie: *Sapindaceae*.

*Serjania serrata*, *S. piscatoria*.  
*Exothea copalillo*.

Familie: *Rhamnaceae*.

*Rhamnus Purshiana*.  
*Ceanothus velutinus*.

Familie: *Vitaceae*.

*Vitis vinifera*, *V. labrusca*.

Familie: *Gonystilaceae*.

*Gonystilus Miquelianus*.

Familie: *Tiliaceae*.

*Tilia cordata*, *T. platyphyllus*.

Familie: *Malvaceae*.

*Althaea officinalis*.  
*Abelmoschus moschatus*.  
*Gossypium barbadense*, *G. hirsutum*.

Familie: *Sterculiaceae*.

*Theobroma cacao*.

Familie: *Theaceae*.

*Thea chinensis*, *Th. sasangua*.

Familie: *Guttiferae*.

*Hypericum perforatum*.  
*Calophyllum inophyllum*.

Familie: *Dipterocarpaceae*.

*Dryobalanops aromatica*.  
*Dipterocarpus alatus*, *D. laevis*,  
*D. turbinatus*, *D. Griffithii*, *D. in-*  
*canus*, *D. obtusifolius*, *D. pilosus*,  
*D. tuberculatus*, *D. grandifolius*,  
*D. vernicifolius*, *D. anisoptera vida-*  
*liana*, *D. Hasseltii*, *D. trinervis*.  
*Shorea Wiesneri*.

Familie: *Cistaceae*.

*Cistus creticus*, *C. ladaniferus*, *C.*  
*monspeliensis*, *C. salvifolius*.

Familie: *Canellaceae* (Winter-  
*anaceae*).

*Canella alba*.  
*Warburgia Stuhlmannii*.

Familie: *Violaceae*.

*Viola odorata*, *V. tricolor*, *V. rossica*  
var. *Königin Charlotte*.

Familie: *Flacourtiaceae*.

*Phoberos cochinchinensis*.

Familie: *Turneraceae*.

*Turnera diffusa*, *T. diffusa* var. *aphro-*  
*disiaca*.  
*Bigelovia veneta*.

Familie: *Caricaceae*.

*Carica papaya*.

Familie: *Cactaceae*.

*Opuntia*-Art.

Familie: *Thymelaceae*.

*Aquilaria malaccensis*, *A. agallocha*.

Familie: *Lythraceae*.

*Lawsonia inermis*.

*Physocalymma scaberrimum*.

*Lythrum salicaria*.

Familie: *Myrtaceae*.

*Myrtus communis*, *M. pseudocaryophyllus*.

*Psidium guajava*.

*Pimenta officinalis*, *P. acris*, *P. acris* var. *citrifolia*.

*Anomis jamaicensis*.

*Campomanesia reticulata*.

*Calyptranthes paniculata*.

*Eugenia caryophyllata*, *E. cheken*, *E. jambolana*, *E. apiculata*, *E. occlusa*, *E. uniflora*, *E. Smithii*.

*Stenocalyx pitanga*.

*Backhousia citriodora*, *B. myrtifolia*, *B. angustifolia*, *B. sciadophora*.

*Eucalyptus tessellaris*, *E. trachyphloia*, *E. corymbosa*, *E. intermedia*, *E. eximia*, *E. botryoides*, *E. robusta*, *E. saligna*, *E. saligna* var. *pallidivalvis*, *E. nova-anglica*, *E. umbra*, *E. dextropinea*, *E. Wilkinsoniana*, *E. laevopinea*, *E. calophylla*, *E. carnea*, *E. diversicolor*, *E. acaciaeformis*, *E. occidentalis*, *E. redunca*, *E. Baeuerleni*, *E. propinqua*, *E. affinis*, *E. paludosa*, *E. lactea*, *E. rubida*, *E. intertexta*, *E. maculata*, *E. microcorys*, *E. hemilamprea*, *E. quadrangulata*, *E. conica*, *E. Bosistoana*, *E. eugenioides*, *E.*

*paniculata*, *E. Seeana*, *E. acervula*, *E. resinifera*, *E. polyanthema*, *E. Behriana*, *E. Rossii*, *E. dealbata*, *E. tereticornis*, *E. tereticornis* var. *cineolifera*, *E. tereticornis* var. *linearis*, *E. rostrata* var. *borealis*, *E. maculosa*, *E. camphora*, *E. punctata*, *E. squamosa*, *E. Bridgesiana*, *E. goniocalyx*, *E. viminalis* var. *a.*, *E. populifolia*, *E. longifolia*, *E. Maidenii*, *E. globulus*, *E. pulverulenta*, *E. cinerea*, *E. Stuartiana*, *E. Stuartiana* var. *cordata*, *E. Morrisii*, *E. Smithii*, *E. sideroxylon*, *E. salmonophloia*, *E. cordata*, *E. Muelleri*, *E. Perriniana*, *E. unialata*, *E. urnigera*, *E. vernicosa*, *E. Rodwayi*, *E. Cambagei*, *E. polybractea*, *E. dumosa*, *E. oleosa*, *E. cneorifolia*, *E. stricta*, *E. melliodora*, *E. ovalifolia* var. *lanceolata*, *E. Risdoni*, *E. Gunnii*, *E. linearis*, *E. punctata* var. *didyma*, *E. gracilis*, *E. viridis*, *E. Woolfsiana*, *E. albens*, *E. hemiphloia*, *E. Rudderi*, *E. viminalis*, *E. rostrata*, *E. ovalifolia*, *E. Dawsoni*, *E. angophoroides*, *E. fastigiata*, *E. macrohyncha*, *E. capitellata*, *E. nigra*, *E. pilularis*, *E. Planchoniana*, *E. acmenioides*, *E. fraxinoides*, *E. Fletcheri*, *E. microtheca*, *E. haemastoma*, *E. sideroxylon* var. *pallens*, *E. crebra*, *E. siderophloia*, *E. melanophloia*, *E. phlebophylla*, *E. regnans*, *E. piperita*, *E. amygdalina*, *E. amygdalina* var. *nitida*, *E. vitrea*, *E. Luchmanniana*, *E. campanulata*, *E. coriacea*, *E. Sieberiana*, *E. oreades*, *E. dives*, *E. radiata*, *E. Delegatensis*, *E. obliqua*, *E. gomphocephala*, *E. Andrewsii*, *E. taeniola*, *E. stellulata*, *E. Macarthurii*, *E. aggregata*, *E. virgata*, *E. patentinervis*, *E. apiculata*, *E. citriodora*, *E. marginata*, *E. salubris*, *E. Stangeriana*, *E. Thozetiana*, *E. odorata*, *E. Baileyana*, *E. toxophleba*, *E. Rydalsensis*, *E. alpina*, *E. santolifolia*,

*E. Blaxlandi*, *E. corynocalyx*, *E. fasciculosa*, *E. megacarpa*, *E. Lehmanni*, *E. rudis*, *E. cornuta*, *E. accendens*, *E. Gullicki*, *E. platypus*, *E. calycogona*, *E. Dalrympleana*, *E. parramattensis*, *E. parvifolia*, *E. pumila*, *E. Moorei*, *E. longicornis*, *E. costatata*, *E. nepeanensis*, *E. australiana*, *E. australiana* var. *latifolia*, *E. cosmophylla*, *E. Bakeri*, *E. Considineana*, *E. Deanei*, *E. exserta*, *E. uncinata*, *E. Irbyi*, *E. Laseroni*, *E. coerulea*, *E. phellandra*, *E. coccifera*, *E. Marsdeni*, *E. ligustrina*, *E. Bancrofti*.

*Agonis flexuosa*.

*Angophora lanceolata*, *A. Bakeri*, *A. melanoxylon*.

*Leptospermum scoparium*, *L. Liveridgei*, *L. odoratum*, *L. grandiflorum*, *L. flavescens*, *L. flavescens* var. *citratum*, *L. flavescens* var. *leptophyllum*, *L. flavescens* var. *microphyllum*, *L. lanigerum*.

*Callistemon lanceolatus*, *C. viminalis*.

*Homoranthus flavescens*, *H. virgatus*.

*Kunzea coriifolia*.

*Melaleuca leucadendron*, *M. leucadendron* var. *lanceifolia*, *M. minor*, *M. viridiflora*, *M. acuminata*, *M. bracteata*, *M. decussata*, *M. ericifolia*, *M. alternifolia*, *M. genistifolia*, *M. gibbosa*, *M. linearifolia*, *M. nodosa*, *M. paniciflora*, *M. squarrosa*, *M. trichostachya*, *M. thymifolia*, *M. uncinata*, *M. Wilsonii*, *M. Deanei*, *M. erubescens*, *M. hypericifolia*.

*Baeckea frutescens*, *B. Gunniana*,

*B. Gunniana* var. *latifolia*, *B. brevifolia*, *B. linifolia* var. *brevifolia*.

*Darwinia fascicularis*, *D. taxifolia*, *D. grandiflora*.

#### Familie: *Araliaceae*.

*Aralia nudicaulis*.

*Panax ginseng*.

*Echinopanax horridus*.

#### Familie: *Umbelliferae*.

*Laretia acaulis*.

*Eryngium campestre*, *E. foetidum*

*Lagoecia cuminoides*.

*Myrrhis odorata*.

*Anthriscus cerefolium*.

*Osmorhiza longistylis*.

*Coriandrum sativum*.

*Bifora radians*.

*Smyrniolum perfoliatum*.

*Conium maculatum*.

*Cachrys alpina*.

*Bupleurum fruticosum*.

*Cuminum cyminum*.

*Apium graveolens*.

*Petroselinum sativum*.

*Cicuta virosa*, *C. maculata*.

*Carum carvi*, *C. ajowan*, *C. gracile*, *C. copticum*.

*Ptychotis verticillata*.

*Pimpinella anisum*, *P. saxitraga*.

*Sium cicutaeifolium*, *S. latifolium*.

*Silaus pratensis*.

*Seseli Bocconi*, *S. dichotomum*.

*Crithmum maritimum*.

*Foeniculum vulgare*, *F. dulce*, *F. pammoriuni*, *F. piperitum*.

*Anethum graveolens*, *A. sowa*.

*Oenanthe phellandrium*, *Oe. crocata*, *Oe. sarmentosa*.

*Aethusa cynapium*.

*Meum athamanticum*.

*Selinum Monnieri*.

*Cnidium officinale*.

*Levisticum officinale*.

*Archangelica officinalis*.

*Angelica refracta*.

*Pseudocymopterus anisatus*.

*Ferula alliacea*, *F. foetida*, *F. galbaniflora*, *F. rubricaulis*, *F. Schafr*, *F. communis* var. *brevifolia*, *F. marmarica*, *F. Szovitsiana*, *F. sumbul*, *F. copalensis*.

*Dorema ammoniacum*.

*Pencedanum officinale*, *P. grande*,

*P. oreoselinum*, *P. ostruthium*.



*Pastinaca sativa.*  
*Heracleum sphondylium*, *H. giganteum*, *H. Lehmannianum*.  
*Laserpitium hispidum.*  
*Siler trilobum.*  
*Daucus carota.*  
*Cryptotaenia japonica.*  
*Leptotaenia dissecta.*

Familie: *Pirolaceae.*

*Monotropa hypopitys.*

Familie: *Ericaceae.*

*Ledum palustre*, *L. groenlandicum.*  
*Rhododendron ferrugineum*, *R. hirsutum.*  
*Cassiope tetragona.*  
*Gaultheria procumbens*, *G. punctata*,  
*G. leucocarpa.*  
*Erica*-Art.

Familie: *Primulaceae.*

*Primula officinalis*, *P. kewensis*, *P. elatior*, *P. auricula*, *P. verticillata*,  
*P. capitata*, *P. megaseifolia*, *P. Poissonii*, *P. cashemiriana*, *P. rosea*,  
*P. mollis*, *P. Forsterii*, *P. japonica*,  
*P. longiflora*, *P. frondosa*, *P. grandiflora*, *P. acaulis*, *P. cortusoides*, *P. obconica*, *P. pannonica*, *P. Palinuri.*  
*Samolus Valerandi.*  
*Lysimachia vulgaris*, *L. nemorum*,  
*L. nummularia.*  
*Anagallis arvensis.*  
*Mottonia palustris.*  
*Dodecatheon meadia.*  
*Glaux maritima.*  
*Cyclamen latifolium*, *C.*-Art.

Familie: *Sapotaceae.*

*Ilipe latifolia.*

Familie: *Oleaceae.*

*Olea europaea.*  
*Jasminum grandiflorum*, *J. odoratissimum.*

Familie: *Loganiaceae.*

*Gelsemium sempervirens.*

Familie: *Gentianaceae.*

*Menyanthes trifoliata.*

Familie: *Apocynaceae.*

*Plumiera acutifolia.*  
*Apocynum androsaemifolium.*  
*Nerium oleander.*

Familie: *Asclepiadaceae.*

*Chlorocodon Whitei*, *C. ecornutum.*  
*Marsdenia condurango.*  
*Decalepis Hamiltonii.*

Familie: *Convolvulaceae.*

*Convolvulus scoparius*, *C. floridus*,  
*C. scammonia.*  
*Exogonium purga.*

Familie: *Hydrophyllaceae.*

*Eriodictyon glutinosum.*

Familie: *Verbenaceae.*

*Lantana camara*, *L. odorata.*  
*Lippia citriodora*, *L. urticoides*, *L. scaberrima*, *L. adoënsis*, *L. hastulata.*  
*Vitex trifolia*, *V. agnus-castus.*

Familie: *Labiatae.*

*Teucrium polium.*  
*Rosmarinus officinalis.*  
*Prostanthera cineolifera.*  
*Lavandula vera*, *L. spica*, *L. fragrans*  
 $\times$  *latifolia*, *L. stoechas*, *L. dentata*,  
*L. pedunculata*, *L. Burmanni.*  
*Marrubium album*, *M. nigrum.*  
*Lophanthus rugosus*, *L. anisatus.*  
*Agastache pallidiflora.*



*Nepeta cataria*, *N. cataria* var. *citriodora*, *N. nepetella*, *N. glechoma*, *N. japonica*, *N. pannonica*.  
*Dracocephalum moldavica*.  
*Lamium album*.  
*Leonurus sibiricus*.  
*Salvia officinalis*, *S. triloba*, *S. lavandulifolia*, *S. cypria*, *S. sclarea*, *S. Grahami*, *S. glutinosa*, *S. grandiflora*, *S. pratensis*, *S. lanceolata*.  
*Ramona stachyoides*.  
*Meriandra dianthera*.  
*Monarda punctata*, *M. citriodora*, *M. didyma*, *M. fistulosa*.  
*Monardella lanceolata*.  
*Hedeoma pulegioides*.  
*Melissa officinalis*.  
*Ziziphora clinopodioides*, *Z. tenuior*.  
*Satureja montana*, *S. hortensis*, *S. obovata* var. *intricata*, *S. cuneifolia*, *S. thymbra*, *S. calamintha*, *S. calamintha* subsp. *nepeta* var. *nepeta*, *S. nepeta* var. *canescens*, *S. macrostema*, *S. eugenioides*.  
*Calamintha umbrosa*.  
*Anisomeles malabarica*.  
*Micromeria Chamissonis*, *M. japonica*.  
*Thymbra spicata*.  
*Amaracus dictamnus*.  
*Hyssopus officinalis*.  
*Majorana hortensis*.  
*Origanum vulgare*, *O. vulgare* var. *viride*, *O. hirtum*, *O. hirtum* u. *albiflorum*, *O. smyrnaeum*, *O. majoranoides*, *O. maru*, *O. floribundum*, *O. Bevani*, *O. creticum*, *O. virens*.  
*Bystropogon origanifolius*, *B. mollis*, *B. canus*.  
*Pycnanthemum lanceolatum*, *P. incanum*, *P. mitis*.  
*Thymus vulgaris*, *Th. algeriensis*, *Th. mastichina*, *Th. serpyllum*, *Th. brachyphyllus*, *Th. Marshallianus*, *Th. clivorum*, *Th. cephalotus*, *Th. citriodorus*, *Th. odoratissimus*, *Th. cimicinus*, *Th. Broussonetii*,

*Th. striatus*, *Th. herba barona*, *Th. hiemalis*, *Th. hirtus*, *Th. piperella*.  
*Coridothymus capitatus*.  
*Cunila origanoides*.  
*Lycopus virginicus*.  
*Mentha pulegium*, *M. pulegium* var. *hirsuta*, *M. pulegium* var. *tomentosa*, *M. piperita* var. *officinalis* forma *rubescens* et forma *palescens*, *M. canadensis* var. *piperascens*, *M. canadensis* var. *glabrata*, *M. piperita* × *M. pulegium*, *M. arvensis*, *M. arvensis* var. *glabrata*, *M. arvensis* var. *sativa*, *M. canadensis*, *M. javanica*, *M. aquatica*, *M. citrata*, *M. spicata*, *M. spicata* var. *tenuis*, *M. spicata* var. *trichoura*, *M. spicata* var. *crispata*, *M. longifolia* var. *undulata*, *M. verticillata* var. *strabala*, *M. verticillata* var. *ovalifolia*, *M. silvestris*, *M. rotundifolia*, *M. rotundifolia* var. *glabrescens*, *M. sativa*, *M. niliaca*, *M. velutina*, *M. satureioides*, *M. rubra*.  
*Perilla nankinensis*, *P. citriodora*.  
*Collinsonia anisata*.  
*Mosla japonica*, *M. grosserata*, *M. punctata*.  
*Elsholtzia cristata*.  
*Pogostemon patchouli*, *P. Heyneanus*.  
*Microlaena cymosa*, *M. robusta*.  
*Tetradinia glabrata*.  
*Hyptis suaveolens*, *H. spicata*, *H. Salzmanni*, *H. fasciculata*.  
*Coleus amboinicus*.  
*Peltodon radicans*.  
*Aeolanthus suavis*.  
*Ocimum basilicum*, *O. basilicum* var. *purpurascens*, *O. basilicum* var. *thyrsiflorum*, *O. basilicum* var. *album*, *O. basilicum* var. *crispum*, *O. canum*, *O. minimum*, *O. gratissimum*, *O. viride*, *O. sanctum*, *O. pilosum*, *O. micranthum*, *O. menthaefolium*.

Familie: *Solanaceae.*

*Datura Stramonium.*  
*Fabiana imbricata.*  
*Nicotiana*-Art.

Familie: *Scrophulariaceae.*

*Veronica virginica.*  
*Buddleia perfoliata.*  
*Limnophila*-Art.

Familie: *Orobanchaceae.*

*Orobanche gracilis.*

Familie: *Acanthaceae.*

*Strobilanthes lupulinus.*

Familie: *Myoporaceae.*

*Myoporum laetum.*

Familie: *Rubiaceae.*

*Gardenia*-Art.  
*Chione glabra.*  
*Morinda citrifolia.*  
*Nelitris*-Art.  
*Galium verum.*

Familie: *Caprifoliaceae.*

*Sambucus nigra, S. ebulus.*

Familie: *Valerianaceae.*

*Nardostachys jatamansi.*  
*Valeriana officinalis, V. Wallichii,*  
*V. celtica, V. mexicana, V. officinalis*  
*var. angustifolia.*

Familie: *Compositae.*

*Ageratum conyzoides.*  
*Eupatorium capillifolium, E. tri-*  
*plinerve, E. serotinum.*  
*Liatris spicata, L. odoratissima.*

*Chrysanthemum graveolens, Ch. nau-*  
*seosa, Ch. viridiflora elegans.*  
*Solidago odora, S. canadensis, S. ru-*  
*gosa, S. nemoralis.*  
*Euthamia caroliniana.*  
*Grindelia robusta.*  
*Erigeron canadensis.*  
*Aster indicus.*  
*Blumea balsamifera, B. lacera, B.*  
*Malcolmii.*  
*Pluchea foetida.*  
*Sphaeranthus indicus.*  
*Helichrysum stoechas, H. arenarium,*  
*H. saxatile, H. angustifolium, H.*  
*Benthami.*  
*Inula helenium, I. viscosa, I. gra-*  
*veolens.*  
*Osmitopsis asteriscoides.*  
*Parthenium argentatum.*  
*Ambrosia artemisiaefolia.*  
*Echinacea angustifolia.*  
*Spilanthes oleracea.*  
*Tagetes patulus, T. anisatus, T. minu-*  
*tus, T. glanduliferus.*  
*Santolina chamaecyparissus.*  
*Anthemis nobilis, A. cotula, A. arvensis.*  
*Eriocephalus umbellatus.*  
*Achillea millefolium, A. moschata,*  
*A. nobilis, A. coronopifolia, A. age-*  
*ratum.*  
*Matricaria chamomilla, M. discoidea,*  
*M. parthenium.*  
*Tanacetum vulgare, T. boreale, T. bal-*  
*samita.*  
*Chrysanthemum japonicum, Ch. si-*  
*uense var. japonicum, Ch. cinerarii-*  
*folium, Ch. marginatum.*  
*Artemisia dracunculus, A. cina, A.*  
*maritima astrachanica, A. maritima*  
*incana, A. maritima salina, A. val-*  
*lesiaca, A. absinthium, A. pontica,*  
*A. arborescens, A. vulgaris, A. vul-*  
*garis parviflora, A. gallica, A. Bar-*  
*relieri, A. glacialis, A. herba-alba,*  
*A. herba-alba var. densiflora, A.*  
*herba-alba var. genuina, A. annua,*  
*A. frigida, A. Ludoviciana, A. cau-*

*data*, *A. biennis*, *A. serrata*, *A. variabilis*, *A. cana*, *A. lavandulaefolia*, *A. coerulescens*, *A. tridentata*, *A. tridentata typica*, *A. glutinosa*, *A. sellegensis*, *A. camphorata*, *A. campestris* var. *odoratissima*, *A. brevifolia*, *A. austriaca*, *A. gracilis*, *A. inodora*, *A. pauciflora*, *A. procera*, *A. scoparia*.

*Petasites officinalis*.

*Erechthites hieracifolia*.

*Arnica montana*.

*Dimorphoteca Ecklonis*.

*Calendula officinalis*.

*Sphenogyne abrotanifolia*.

*Carlina acaulis*.

*Arctium lappa*.

*Saussurea lappa*.

*Taraxacum officinale*.

*Atractylis ovata*.

*Gutierrezia sarothrae*.

*Cephalophora aromatica*.

## Gesamtregister.

## A

Abe I, 477

*Abelmoschus moschatus* III, 219*Abies alba* II, 124, 176— *amabilis* II, 132— *balsamea* II, 128, 202— *canadensis* II, 128, 200— *cedrus* II, 216— *cephalonica* II, 126, 200— *concolor* II, 132

— — Nadel- und Rindenöl II, 212

— — var. *Lowiana* II, 132— *excelsa* II, 103, 122, 176— *Fraseri* II, 128— *magnifica* II, 212— *nobilis* II, 132— *Nordmanniana* II, 189— *pectinata* II, 124, 176— *pichta* II, 189— *pindrow*, Zapfenöl II, 213— *reginae Amaliae* II, 200— *sachalinensis* II, 119— *sibirica* II, 103, 189

— — Rindenöl III, 1055

*Abietaceae* II, 15

Abieten II, 135

Abn Dschafar Achmed I, 27

Abrahamsstrauch III, 619

*Abrotanum* III, 1035

Absolue de châssis I, 288

Absorption à froid I, 280

Absynthol III, 1014

Abul Fazl I, 68

*Abulecasis* I, 27, 28, 225, 226

Aburachanöl II, 730

*Acacia cavenia* II, 861— *dealbata* II, 862— *farnesiana* II, 858*Acanthaceae* III, 928

Acetaldehyd I, 506

Acetanilid als Verfälschungsmittel I, 471

Aceteugenol I, 610

Aceton I, 426, 433, 440, 545, 550, 562

Acetophenon I, 554

— im Ladanumöl III, 246

Acetovanillon III, 606

p-Acetylanisol I, 554

Acetylformaldehyd I, 508

Acetylierung I, 724

Acetyljonon I, 590

Acetyl-p-Kresol II, 590

Acetylmenthonoxim I, 439

Acetylpseudojonon I, 590

*Achasua walang* II, 453

Achem I, 152

*Achillea ageratum* III, 984— *atrata* III, 1021— *coronopifolia* III, 984— *millefolium* III, 980— *moschata* III, 983, 1021— *nana* III, 1021— *nobilis* III, 983— *santolina* III, 974*Achlys triphylla* II, 557

Ackermünze III, 867

*Acorus calamus* II, 396, 402— *gramineus* II, 403— *sputius* II, 396*Acrodictidium chrysophyllum* II, 700

— Art II, 739



- Acronychia laurifolia* II, 955  
*Actinomyces odorifer* II, 1  
*Actinomycetaceae* II, 1  
*Actinostrobilus pyramidalis* II, 225  
*Actuarius* I, 151  
*Adam* I, 540; II, 149; III, 532  
*Adams* II, 552; III, 1032  
 — u. *Billingham* II, 282, 959; III, 708, 908, 949, 950, 1023, 1048  
*Adan* II, 53  
*Adida* u. *Demigneux* III, 762, 770, 773  
*Adlerholz* III, 257  
*Adrian* III, 672, 674, 781  
*Aegle marmelos* II, 957  
*Aeolanthus suavis* III, 910  
*Aethusa cynapium* III, 537  
*Aëtius von Amida* I, 24, 116, 136  
*Aframomum angustifolium* II, 451  
 — *Hanburyi* II, 452  
 — *melegueta* II, 450  
*Africanus* I, 213  
*Agal-wood* III, 257  
*Agaricaceae* II, 3  
*Agaröl* III, 257  
*Agastache pallidiflora* III, 686  
*Agathis alba* II, 12, 13  
 — *australis* II, 12  
 — *macrophylla* II, 13  
 — *robusta* II, 13  
*Agathosma microphylla* III, 1066  
*Agcaoli* III, 112  
*Agcratum brachystephanum* III, 945  
 — *conyzoides* III, 945  
 — *mexicanum* III, 945  
*Ageratumöl* III, 945  
*Agnacate* II, 697  
*Agnelli* III, 849, 860  
*Agnew* I, 348; II, 278  
 — u. *Crood* I, 353; II, 277  
*Agonis flexuosa* III, 416  
*Agropyrum repens* II, 390  
*Agrumenfrüchte*, Bestimmung des Ölgehalts III, 4, 17  
*Agrumen*, Hauptproduktionsorte auf Sizilien III, 7  
 — Karte der Verbreitung auf Sizilien III, bei S. 8  
*Agrumen*, Produktion u. Handel III, 5  
*Agrumenöle*, *Agrumi* III, 1  
 — Geschichte I, 160  
*Aguru* III, 257  
*Ahibalalaöl* III, 1051  
*Ahlström* u. *Aschan* I, 350; II, 25, 29, 32  
*Ahrens* II, 783  
*Aignan* II, 54  
*Ai Hao* III, 1020  
*Ailanthus malabarica* I, 134  
*Ainslie* I, 175  
*Aitken* III, 1054  
*Ajepu* III, 142  
*Ajon* III, 25, 63, 68  
*Ajowan-Destillation in Indien* (2 Abbild.) III, 497  
*Ajowankrautöl* III, 499  
*Ajowanöl* III, 494  
 — Geschichte I, 188  
*Ajuga moschata* III, 983  
*Ajwain*, *Ajwan* III, 495  
*Aiyar* II, 132  
*Akamaru* III, 827  
*Akar wangi* II, 325  
*Akayangi* III, 828  
*Akbar* I, 68  
*Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation* I, 535  
*Alambics voyageurs* I, 245  
*Alang-ilang* II, 580  
*Alantol* III, 965  
*Alantolacton* I, 957; III, 964  
*Alantöl* III, 963  
 — Geschichte I, 216  
*Alantsäure* oder *Alantolsäure* III, 964  
*Alarich* I, 124  
*Alaskaceder* II, 255  
*Albertus Magnus* I, 33  
*Albizzatti* III, 618  
*Albrici* III, 76, 102, 117, 703, 706, 718, 722, 738, 898, 997  
*Albright* II, 488  
*Aldehyd C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O* aus *Gingergrasöl* I, 544  
 — — — *Lemongrasöl* I, 544  
*Aldehyde* I, 504  
 — alicyclische I, 544



- Aldehyde, aliphatische I, 504  
 — aromatische I, 524  
 — Bestimmung I, 737, 739  
 — — als Oxime I, 748  
 — — — Phenylhydrazone I, 744  
 — — durch die Bisulfitmethode I, 739  
 — — — — Sulfitmethode I, 741  
 — cyclische I, 524  
 — heterocyclische I, 542  
 — hydroaromatische I, 541  
 — unbekannter Konstitution I, 544  
 — ungesättigte I, 508  
 Alden III, 753  
 — u. Nolte I, 750  
 Atembic I, 221, 224, 225, 232  
 Aleppokiefer II, 96, 97  
 Aleppokiefernadelöl II, 197  
*Aleurites moluccana* III, 201  
 Alexander III, 967  
 Alexandroff II, 102  
 Alhervi I, 195  
*Alicularia scalaris* II, 7  
 Alicyclische Aldehyde I, 511  
 — Alkohole I, 452  
 — Ketone I, 555  
 — Kohlenwasserstoffe I, 312  
 Alinari II, 206, 256, 258, 260, 265, 281;  
 III, 709, 1022  
 Aliphatische Alkohole I, 413  
 — — ungesättigte I, 421  
 — Ketone I, 545  
 — Kohlenwasserstoffe I, 301  
 — Sesquiterpene I, 371  
 — Terpenalkohole I, 421  
 Alkindi I, 118  
 Alkohol, Nachweis I, 789  
 — Volumprocente und spezifisches  
 Gewicht I, 714  
 Alkoholbestimmung durch Acetylierung  
 I, 724  
 — — Formylierung I, 731  
 — — Phthalsäureanhydrid I, 734  
 — mit Magnesiummethyljodid I, 735  
 Alkohole I, 413  
 — alicyclische I, 452  
 — aliphatische I, 413  
 — — ungesättigte I, 421  
 Alkohole, aromatische I, 446  
 — bicyclische I, 473  
 — cyclische I, 446  
 — hydroaromatische I, 452  
 — monocyclische I, 452  
 — tricyclische I, 485  
 — unbekannter Konstitution I, 486  
 Allan III, 604  
 Allen II, 20, 46  
*Alliaria officinalis* II, 407, Anm., 752  
 Allina u. Salvaterra II, 38, 43  
*Allium cepa* II, 408  
 — *sativum* II, 407  
 — *scorodiosma* var. *viviparum* II, 410  
 — *ursinum* II, 409  
 Alloocimen I, 306  
 Allovione I, 591  
 Allozimsäure II, 437  
 Allport u. Davenport III, 106  
 Allspice III, 263  
 p-Allylanisol I, 603  
 Allylbrenzcatechin I, 607  
 Allylcyanid I, 672; II, 763  
 Allyldisulfid I, 685  
 Allylguajacol I, 608  
 p-Allylphenol I, 602  
 Allylpropyldisulfid I, 685  
 AllylsenföI I, 655; II, 748, 763  
 Allyltetramethoxybenzol I, 620  
 4-Allylveratrol I, 611  
*Aloe barbadensis*, *A. vera*, *A. vulgaris*  
 II, 404  
 Aloeholz II, 793; III, 257  
 Alocöl II, 404  
 Aloc-wood II, 793; III, 257  
 Alpenbeifußöl III, 1021  
 Alpenrasenöl III, 575  
 Alpers III, 451  
*Alpinia alba* II, 438  
 — *galanga* II, 436  
 — *malaccensis* II, 436  
 — *nutans* II, 437  
 — *officinarum* II, 434  
 Alsberg u. Black I, 669  
 Altan III, 262  
 Altenburg I, 460  
*Althaea officinalis* III, 219

- Atlingia excelsa* II, 792  
*Amanita muscaria* II, 3  
 Amanitol II, 2, 3  
*Amanitilla* I, 213  
*Amaracus dictamnus* III, 731  
*Amaryllidaceae* II, 413  
 Amblard I, 251  
*Ambrettemoschus* I, 676  
*Ambrettolid* III, 220  
*Ambrettolsäure* I, 631; III, 221  
*Ambrògn* III, 1034  
*Ambrosia artemisiaefolia* III, 967  
 — *mexicana* III, 1060  
*Ambrosiaöl* III, 967  
 d'Ambrosio II, 829  
*Ameisensäure* I, 627  
*Amenomiyal*, 390, 391, 493; III, 1043, 1047  
*American Wormseed* II, 535  
*Amldoterebenten* I, 354  
*Amidoverbindungen* I, 674  
*Ammoniacgummiöl* III, 557  
 — Geschichte I, 195  
*Amomis* I, 122  
 — *jamaicensis* III, 266  
*Amomum* I, 122  
 — *aromaticum* II, 450  
 — *cardamomum* II, 448  
 — *corarima* II, 452  
 — *globosum* II, 453  
 — *mahr* II, 449  
 — *melegueta* II, 449  
 — *walang* II, 453  
*Amoretti* III, 123, 126, 145  
*Amorpha fruticosa* II, 886  
*Amphilophis intermedia* II, 385  
 — *odorata* 385  
*Amygdalin* I, 670  
*Amygdalin*, Formel II, 845  
*l-Amygdalin* II, 855  
*Amygdonitrilglucosid* II, 855  
*Amylacetat* I, 640  
*Amylalkohol* I, 418  
*Amylbutyrat* I, 640  
*Amylcapronat* I, 640  
*Amylcaprylat* I, 640  
*Amylformiat* I, 640  
*Amylpropionat* I, 640  
*Amylsalicylat* I, 639  
*Amyrilene* I, 410  
*Amyrin* I, 504  
*Amyris balsamifera* II, 951  
 — *elenifera* II, 955  
*Amyrole* I, 495; II, 954, 955  
*Amyrolin* II, 953  
*Anacardiaceae* III, 201  
*Anagallis arvensis* III, 588, 589  
 Anderson I, 670  
 Ando III, 25  
 Ando-Maschine III, 25  
 André II, 1  
 Andreef III, 856  
 Andres u. Andreef III, 856  
 Andrew I, 803  
 Andrews I, 773  
 Androl I, 445; III, 535  
*Andropogon* siehe auch *Cymbopogon*  
 — *calamus aromaticus* II, 286  
 — *citratus* II, 317  
 — *connatus* II, 387  
 — *flexuosus* II, 303  
 — *gryllus* II, 388  
 — *intermedius* II, 385  
 — *ischaemum* II, 388  
 — *iwarancusa* II, 296, 386  
 — *laniger* I, 111; II, 374  
 — *Martini* II, 286  
 — *muricatus* II, 325  
 — *nardoides* II, 286  
 — *nardus* II, 335  
 — — Ceylon II, 336  
 — — Java II, 336  
 — *odoratus* II, 385  
 — *pachnodes* II, 286  
 — *procerus* II, 387  
 — *schoenanthus* II, 286, 317  
 — — *subspec. nervatus* II, 394  
*Andropogonöle* II, 285  
 — Geschichte I, 111  
 — von unbekannten Spezies II, 388  
*Androsin* III, 606  
*Anemonin* II, 556  
*Anethol* I, 604  
*Anethum graveolens* III, 527

- Anethum sowa* III, 533  
*Aneura palmata* II, 7  
*Angelescu* I, 391; III, 723, 740, 741, 751, 760, 776  
*Angeli* u. Rimini II, 644  
*Angelica anomala* III, 548  
 — — var. *chinensis* III, 548  
*Angelica refracta* III, 548  
*Angelica*feld in Miltitz (buntes Bild) III, 544/45  
*Angelikakrautöl* III, 547  
*Angelicaöl*, Geschichte I, 192  
 — japanisches III, 548  
*Angelicasamenöl* III, 546  
*Angelicasäure* I, 630  
*Angelicawurzelöl* III, 541  
*Angelus Sala* I, 142, 153  
*Angiopteris evecta* II, 7  
 Anglo-Russian Turpentine Company Ltd. II, 154  
*Angola-Kopal* II, 876  
*Angophora Bakeri* III, 417  
 — *lanceolata* III, 417  
 — *melanoxyton* III, 417  
*Angosturarindenöl* II, 947  
*Aniba parviflora* II, 701  
*Anisaldehyd* I, 531  
 — Bestimmung I, 740, 747  
 — im Latschenkieferöl II, 183  
*Anisbayöl* III, 273  
*Anisketon* I, 545  
*Anisöl* III, 501  
 — Geschichte I, 188  
*Anissäure* I, 631  
*Anklesaria* III, 590  
*van Ankum* III, 480  
*Annotaciones* I, 54  
*Anonaceae* II, 579  
*Anschütz* u. Kinnicutt I, 633, 639  
 — u. Reitter I, 527  
*Anselmino, Seitz* u. Bodländer II, 785  
*Anthemis arvensis* III, 980  
 — *cotula* III, 979  
 — *nobilis* III, 976  
*Anthemol* III, 978  
*Anthophylli* III, 277  
*Anthranilsäureester*, quantitative Bestimmung I, 682  
*Anthranilsäuremethylester* I, 680  
*Anthriscus cerrefolium* III, 454  
*Antidotaria* I, 39, 61  
*Antidotarium* I, 26, 164  
*Anton Deppe Söhne* u. O. Zeitschel II, 148  
*Aomaru* III, 827  
*Aoyanagi* III, 828  
*Apfelbaum* I, 804  
*Apfelöl* II, 796  
*Apfelsinenschalenöl* III, 77  
*Apinol* II, 172  
*ApioI* I, 618  
*Apitong* III, 241  
*Apium graveolens* III, 471  
*Aplotaxen* III, 1046  
*Apocynaceae* III, 605  
*Apocynum androsaemifolium* III, 606  
*Apopinöl* II, 697  
*Appa-Gras* III, 945  
 Apparat zur Bestimmung des Wassergehalts in Gewürznelken III, 281  
*AppI* III, 885  
*Apple* III, 341  
 — Jack III, 364  
 — of Victoria III, 351  
 — -scented gum III, 335  
 — top box III, 387  
*Aqua florum aurantii* III, 121, 124  
 — *Naphae* I, 166; III, 121, 124  
 — *vitae* I, 227  
*Aquifoliaceae* III, 209  
*Aquilaria agallocha* II, 793; III, 257  
 — *malaccensis* III, 257, 284  
 — *Moskowskii* II, 284  
*Aquilariaholzöl* III, 257  
*Araceae* II, 396  
*Araki* u. Miyashita III, 1063  
*Araliaceae* III, 451  
*Aralia nudicaulis* III, 451  
*Aralien* III, 451  
*Arancio* III, 109  
*Arata* u. Canzoneri II, 577  
*Araucaria*-Art, vermeintliche, s. *Callitropsis araucarioides*

- Araucaria brasiliiana* II, 14  
 — *Cunninghamii* II, 11  
*Araucarieae* II, 12  
*Arbor Saguisan* II, 580  
 — *vitae* II, 239  
*Arbouzoff* II, 101  
*Arcauryo* II, 547  
*Archambault de Grailly* I, 107  
*Archangelica officinalis* III, 541  
*Arctium lappa* III, 1043  
*Ardagh* II, 286  
 — u. Williams I, 738  
*Arezula* I, 80, 200, 205, 206  
*Argentum vivum vegetabile* I, 34  
*Argyle apple* III, 335  
*d'Aribenu* III, 590  
*Aristolochia clematitis* II, 533  
 — *cymbifera* var. *genuina* II, 533  
 — *odora* II, 534  
 — *macroura* II, 534  
 — *reticulata* II, 532  
 — *Sellowiana* II, 534  
 — *serpentaria* II, 532  
*Aristolochiaceae* II, 527  
*Arlid* II, 154  
*Armoracia lapathifolia* II, 745, 753  
*Armour* II, 156  
 — Larrabee u. Witzel II, 154  
*Armstrong* II, 48, 83, 116, 166  
 — u. Pope II, 36  
 — — Tilden II, 31  
*Arnica montana* III, 1038  
*Arnicablütenöl* III, 1038  
*Arnicawurzelöl* III, 1039  
*Arnold* II, 845  
*Arnoldus Villanovus* I, 33, 36, 39, 102, 199  
*Aromadendral* III, 310  
 — *Zusammensetzung* III, 368  
*Aromadendren* I, 400  
 — *Farbreaktion* I, 401  
 — *Konstitution* III, 316  
*Aromatische Aldehyde* I, 524  
 — *Alkohole* I, 446  
 — *Ketone* I, 554  
 — *Kohlenwasserstoffe* I, 307  
*Arppe* III, 711  
*Arayan* III, 293  
*Arrian* I, 170, 219  
*Artabotrys suaveolens* II, 584  
*Artanthe elongata* II, 467  
 — *geniculata* II, 473  
*Arthasâstra* I, 136, 219  
*Artemisia absinthium* III, 1010  
 — *afra* III, 1037  
 — *annua* III, 1026  
 — *arborescens* III, 1009  
 — *austriaca* III, 1037  
 — *Barrelieri* III, 1021  
 — *biennis* III, 1029  
 — *brevifolia* III, 1036  
 — *campestris* var. *odoratissima* III, 1035  
 — *camphorata* III, 650, 1034  
 — *cana* III, 1030  
 — *caudata* III, 1029  
 — *cina* III, 1004  
 — *coerulescens* III, 1031  
 — *dracuncululus* III, 1000  
 — *frigida* III, 1028  
 — *gallica* III, 1021  
 — *glacialis* III, 1021  
 — *glutinosa* III, 1033  
 — *gracilis* III, 1037  
 — *herba-alba* III, 1022  
 — — var. *densiflora* III, 1023  
 — — — *genuina* III, 1024  
 — *indica* III, 1019  
 — *inodora* III, 1037  
 — *lavandulaefolia* III, 1031  
 — *Ludoviciana* III, 1029  
 — *maritima* III, 1007  
 — — *astrachanica* III, 1008  
 — — *incana* III, 1008  
 — — *salina* III, 1008  
 — — var. *Stechmanni* III, 1004  
 — *pauciflora* III, 1037  
 — *pontica* III, 1010  
 — *procera* III, 1037  
 — *scoparia* III, 1037  
 — *selegensis* III, 1034  
 — *serrata* III, 1030  
 — *tridentata typica* III, 1033  
 — *tridentata* III, 1032  
 — *vallesiaca* III, 1007



- Artemisia variabilis* III, 1030  
 — *vulgaris* III, 1018  
 — — *var. indica* III, 1020  
 — — — *parvifolia* III, 1020  
*Artemisiaketon* I, 552; III, 1027  
*Arth* I, 585  
*Arve* II, 198  
*Asa foetida* III, 549  
*Asahina* II, 396, 400, 531, 556, 649;  
 III, 834, 891, 934  
 — u. *Fujita* II, 556  
 — — *Hongo* III, 942  
 — — *Imai* II, 400  
 — — *Kashiwaki* I, 366, 684  
 — — *Kashiwuki* II, 924  
 — — *Konno* II, 913  
 — — *Kuwada* I, 622; III, 893  
 — — *Mituhori* I, 622  
 — — *Murayama* III, 892  
 — — *Nakamura* II, 558  
 — — *Nakanishi* III, 942  
 — — *Shirabe* II, 552  
 — — *Takagi* I, 553; III, 1026  
 — — *Tsukamoto* I, 385; III, 569, 570  
 — — *Yoshitomi* I, 552; III, 1026  
*Asantöl* III, 549  
 — *Geschichte* I, 192  
*Asaron* I, 618; II, 403, 532  
*Asarum arifolium* II, 531  
 — *Bhumei* II, 531  
 — *canadense* II, 529  
 — *caudatum* II, 532  
 — *europaeum* II, 527  
 — *Sieboldi* II, 531  
*Ascaridol* I, 666; II, 604  
 — *quantitative Bestimmung* II, 545  
*Aschan* I, 99, 295, 304, 313, 347, 350,  
 359, 361, 363, 366, 367, 402, 407,  
 481, 572; II, 25, 29, 32, 123, 155,  
 156, 157, 160, 169, 170, 177, 180,  
 194, 511  
 — u. *Ahlström* I, 350; II, 25, 29, 32  
 — — *Ekholm* II, 155  
 — — *Hjelt* II, 159, 169  
*Aschans Oxoniumreagens* I, 313, 367  
*Ascher* I, 661; III, 1042  
*Aschoff* II, 416  
*Asclepiadaceae* III, 606  
*Äsculetindimethyläther* III, 1063  
*Aseptosol* II, 477  
*Ashantipfefferöl* II, 400  
*Ashton* II, 735  
*Askinson* I, 97  
*Asparagus officinalis* II, 412  
 — *Sprengeri* II, 412  
*Aspic* III, 668  
*Aspidium filix mas* II, 7  
*Assenzio gentile alpino* III, 1007  
 — *pontico alpino* III, 1007  
*Assinzia di Madunia* III, 1034  
*Aster indicus* III, 955  
*Asthma koffie* II, 595  
*Astruc* u. *Mousseron* II, 757  
*Athamor* I, 237  
*Athenaeus* I, 170  
*Atherosperma moschatum* II, 606  
*Atherospermaöl* II, 606  
*Athrotaxis selaginoides* II, 221  
*Äthylacetat* I, 637  
*Äthylalkohol* I, 417  
*d-Äthyl-n-amylcarbinol* I, 419  
*Äthyl-n-amylketon* I, 546  
*Äthylbenzoat* I, 638  
*Äthylcinnamat* I, 639  
*Äthylguajacol* II, 678  
*Äthylsalicylat* I, 638  
*ÄthyltartratsalVerfälschungsmittel* I, 792  
*Atkinson* III, 417  
*Atlas-Cedernblätteröl* II, 219  
 — *-Cedernöl* II, 218  
*Atractylen* I, 391  
*Atractylis ovata* III, 1047  
*Atractylol* I, 391, 493  
*Attar of Rose* II, 802  
*Atterberg* I, 328; II, 168, 182  
*Attichblätteröl* III, 931  
*Aubépine* I, 531  
*Aubert* III, 980  
*Auerbach* III, 307  
*Auerochs* II, 107  
*Augspurger* I, 412  
*Augustin* III, 985  
 — u. *Kárpáti* III, 650, 658  
*Auld* II, 845



Austerweil I, 355, 363, 477; II, 107, 151  
 — u. Roth II, 151  
 Australian Sassafras II, 606  
 Australol III, 368  
 Autin I, 486; III, 160  
 Autran u. Fondard III, 639, 798, 846  
 v. Auwers I, 331, 570  
 — u. v. d. Heyden I, 315  
 — — Hinterseber I, 331  
 — — Kolligs I, 310  
 Avenzoar I, 27, 151  
 Avicenna I, 118, 129  
 Avocado II, 697  
 Awramoff II, 953  
 Axonge benzoinée I, 286  
 — populinée I, 286  
 — toluinée I, 286  
 Ayacahuite II, 109  
 Ayapanaöl III, 947  
 Aydendron parviflorum II, 701  
 Ayer II, 239  
 Ayur-Vedas I, 17, 40, 117, 119, 121, 221  
 Äzimuth III, 500  
 Azulen I, 396  
 Azulene I, 411  
 Azulenferrocyanat I, 412  
 Azulenpikrat I, 412  
 Azulenstyphnat I, 412  
 Azzarello II, 121

## B

Babcock II, 201, 213, 215, 273  
 Bach I, 559  
 Bachtschiew I, 622; II, 940  
 Bacillus aromaticus lactis II, 1  
 Backhousia angustifolia III, 297  
 — citriodora III, 295  
 — myrtifolia III, 296  
 — sciadophora III, 298  
 Bacon I, 502; II, 317, 320, 325, 328,  
 331, 425, 430, 440, 560, 583, 585,  
 587, 588, 590, 591, 645, 649, 780,  
 781, 923, 957; III, 177, 183, 184,  
 185, 242, 606, 612, 787, 909, 923, 956  
 — Jenison u. Kremers III, 793  
 Bacteriaceae II, 1

Bacterium fragi II, 1  
 Badanifera anisata II, 563  
 Badasso III, 668  
 Badische Anilin- und Sodafabrik  
 I, 451, 599  
 Baeckea brevifolia III, 448  
 — frutescens III, 449, 584  
 — Gunniana III, 447  
 — — var. latifolia III, 447  
 — linifolia var. brevifolia III, 448  
 Baer I, 171  
 Baetcke III, 97  
 v. Baeyer I, 95, 309, 314, 316, 323,  
 348, 351, 461, 464, 556, 557, 560,  
 592, 593; II, 29; III, 709  
 — u. Henrich I, 561, 562, 563  
 — — Ipatiew I, 327  
 — — Manasse I, 585  
 — — Ochler I, 585  
 — — Prentice I, 563  
 — — Villiger I, 314, 321, 665, 666  
 Bailey I, 657, 747  
 Bainbridge u. Davies III, 224  
 Baker II, 642, 645; III, 317, 321, 322,  
 327, 334, 341, 344, 346, 382, 387,  
 416, 814, 841  
 — u. Smith 340, 365, 400, 410, 445,  
 467, 544, 581, 702; II, 8, 9, 11, 13,  
 14, 221, 225 bis 234; III, 311, 317,  
 318, 319, 321, 323, 333, 334, 362,  
 365, 367, 372, 377, 378, 380, 388,  
 389, 394, 395, 397, 398, 400, 401,  
 402, 409, 410, 417, 419, 438, 439,  
 440, 441, 442, 443, 444, 445, 449,  
 450, 634  
 Balang pasisir III, 1049  
 Balanöl III, 1049  
 Balacobalsamöl III, 241  
 Balas I, 395, 497; III, 241, 356, 735  
 Balatschinsky I, 558, 562  
 Balbiano u. Paolini I, 605; II, 51, 344  
 Baldrianöl III, 935  
 — japanisches III, 940  
 Balm of Gilead fir II, 202  
 Balneum arenae I, 226  
 — Mariae I, 226, 230  
 — per cinerem I, 230

- Balsam of fir II, 128  
 — — Gilead II, 128  
 — — white fir II, 132  
 Balsamkrautöl III, 997  
 Balsamtannennadelöl II, 202  
 Balzer II, 226  
 Bambaöl III, 1062  
 Bamber II, 319, 355, 357  
 Bamberger u. Landsiedl II, 2  
 Bambers Test II, 357  
 Bananenöl II, 424  
 Banerjee II, 408  
 Bangalay III, 314  
 Banik II, 756  
 Baning u. van der Wielen  
     II, 508  
 Banks I, 182  
 Banning III, 202  
*Barbarea praecox* II, 770  
 Barbe I, 165  
 Barbier I, 91, 184, 305, 422, 433, 438,  
     511; II, 702, 703, 830; III, 172, 173,  
     457, 615, 616  
 — u. Bouveault I, 428, 438, 444, 521,  
     549; II, 312, 313, 900, 901, 902, 903;  
     III, 46, 173.  
 — — Grignard I, 347, 483; II, 31  
 — — Léser I, 451, 466  
 — — Locquin I, 427, 439, 441  
 Barbosa I, 113, 120, 122, 132, 163  
 Bardsky II, 34  
 Bärenklauöl III, 564  
 Barenthin I, 716  
 Bargellini I, 598, 625  
 Barilla III, 18  
 Barillé II, 477  
 Barker III, 753  
 Bärlauchöl II, 409  
 Bärmann III, 986  
*Barosma betulina* II, 989  
 — *crenulata* II, 989  
 — *pulchella* II, 942  
 — *scoparia* II, 944  
 — *serratifolia* II, 989  
 — *venusta* II, 943  
 Barraud II, 19, 32, 92, 94, 119  
 Barrowcliff III, 719  
 Bartlett I, 267, 475, 485; II, 516, 741;  
     III, 262  
 Barthema I, 134, 178  
 Bartlett II, 758  
 Bärwurzöl III, 537  
 Basil III, 753  
 Basilicumöl III, 910  
 — Geschichte I, 213  
 Bassières II, 700  
 Bastard bloodwood III, 313  
 — box III, 330  
 — cinnamon III, 248, 269  
 — mahogany III, 314, 412  
 — stringy bark III, 400  
 — white mahogany III, 322  
 — Sandel II, 909  
*Bastardoni* III, 13  
 Bates II, 142  
 Battandier III, 750  
 Battegay u. Kappeler I, 675  
*Batteuse* I, 273  
 Batzouroff & Söhne II, 842  
 Bauer III, 534, 986  
 Baughman, Jamieson u. Brauns  
     II, 603  
 Baum I, 612, 615; II, 21  
 Baumann III, 276  
 Baume de Péron en coques II, 891  
 Baumwollkrautöl 222  
 Baur I, 675; II, 808, 830; III, 157  
 — u. Bischler I, 675  
*Bayas negros* II, 393  
 Baybeerenöl III, 275  
 Bayöl III, 267  
 Beccari III, 228  
 Becher I, 70  
 Becher-System II, 75  
 Beck III, 49, 97  
 — u. Brandel III, 715  
 Becker I, 374, 411; III, 549  
 Beckett u. Wright II, 408; III, 811,  
     837  
 Beckmann I, 334, 468, 469, 470, 471,  
     473, 477, 478, 569, 570, 583, 585,  
     751; III, 977  
 — u. Eickelberg I, 586, 599  
 — Mehrländer I, 585

- Beckmann u. Pleißner I, 468, 561, 562, 563; III, 783  
 Beckstroem I, 660, 764; II, 397, 399  
 Beckurts u. Nehring II, 948  
 — — Troeger II, 948  
 Begninus I, 110, 205  
 Béhat I, 415, 422, 436, 458, 648, 734  
 — u. Tiffeneau III, 506  
 Behenöl I, 286  
 Beifußöl III, 1018  
 Beijerinck II, 795  
 Beille u. Lemaire II, 662  
*Beilschmiedia obtusifolia* II, 642  
 Beilstein I, 192  
 Beilstein u. Kupffer III, 468, 1014  
 — — Wiegand III, 543, 739, 955, 1038  
 Beilsteinsche Probe zum Chlornachweis I, 779  
 Beindorff I, 248  
 Beitter III, 210  
 Bell II, 865  
 Bellaryblätteröl II, 726  
 Belle III, 846  
*Bellincinia laevigata* II, 6  
 Bellini III, 849  
 Belloni II, 196  
 Bellucci u. Grassi I, 664, 767  
 de Belsunce I, 334; III, 509, 512  
 Bembil box III, 342  
 Benatus I, 161  
 de Benedictis III, 618, 709, 924  
 Benedikt u. Größner I, 762, 764  
 — — Strache I, 737  
*Bengkudu* III, 932  
 Benin-Kopal II, 875  
 Bennett I, 733, 748, 749; II, 205, 276, 279, 280, 321, 351, 463, 572, 727, 909; III, 2, 12, 21, 42, 52, 64, 75, 144, 150, 296, 368, 524, 609, 690, 720, 750, 667, 673, 777, 851, 1033  
 — u. Anklesaria III, 590  
 — — Donavan I, 749  
 — — Garratt I, 793  
 — — Salamon III, 52, 361  
 Benson u. Darrin II, 131  
 — — McCarthy II, 131  
 Bentham u. Cheel III, 448  
 Benzaldehyd I, 524  
 — Bestimmung I, 740, 745, 747  
 — Identifizierung I, 526  
 — Prüfung auf Chlorgehalt I, 779  
 Benzaldehydcyanhydrin II, 849, 853  
 Benzoclorbeeröl II, 731  
 Benzoessäure I, 630  
 — als Verfälschungsmittel I, 792  
 Benzoessäureäthylester I, 638  
 Benzoessäurebenzylester I, 644  
 Benzoessäuremethylester I, 633  
*Benzoin odoriferum* II, 731  
 Benzolpentacarbonsäure I, 379  
 Benzylacetat I, 643  
 Benzylalkohol I, 446  
 Benzylbenzoat I, 644  
 — als Verfälschungsmittel I, 792  
 Benzylcinnamat I, 645  
 Benzylcyanid I, 671  
 Benzylsenföhl I, 690  
*Berberidaceae* II, 557  
*Berchile* I, 221  
 Bergamottblätteröl III, 102  
*Bergamottelle* III, 92  
 Bergamotten, Verbreitung in Süditalien, Karte, III, bei S. 8  
 Bergamottminzöl III, 873  
 Bergamottöl III, 88  
 — Bildung in der Pflanze III, 98  
 — Eigenschaften III, 92  
 — Gewinnung III, 88  
 — Prüfung III, 100  
 — Zusammensetzung III, 95  
 Bergapten, Formel III, 97  
 Bergmann I, 28, 416, 470; II, 845, 852; III, 153  
 Bergmelissenöl III, 726  
 Bergpetersilienöl III, 560  
 Bergström II, 157  
 Beringer III, 580, 719  
 Berkeley I, 645  
 Berkenheim I, 469; II, 525  
 Bernays II, 908  
 Bernheimer I, 308, 597  
 Bernsteinsäure I, 630  
 Berry-Smith III, 885  
 Bert I, 310, 527

- Bertagnini I, 141, 158; II, 628.  
 Bertè III, 23, 33, 53, 63, 65, 82  
 — u. Gullì III, 111  
 — — Romeo III, 34, 94  
 Berteau II, 700  
 Berthelot I, 87, 89, 147, 343, 357, 358;  
 II, 29, 34, 178; III, 42  
 — u. André II, 1  
 Bertram I, 306, 366, 425, 509, 535, 641,  
 647, 648; II, 312, 676; III, 47  
 — u. Gildemeister I, 129, 315, 430,  
 432, 434, 438, 608, 611, 642, 728;  
 II, 475, 832, 900; III, 941  
 — — Helle I, 313, 365, 484  
 — — Kürsten I, 533; II, 628  
 — — Walbaum I, 313, 315, 329, 359,  
 362, 377, 426, 479, 480, 481, 482,  
 511, 570, 613, 648, 649, 665; II, 176,  
 178, 179, 180, 182, 185, 187, 201,  
 344, 441, 674, 768, 771, 776; III, 96,  
 659, 914, 941  
 Bertrand III, 437  
 — u. Compton II, 845  
 Berzelius I, 83  
 Besemfelder II, 107  
 Besenginsteröl II, 884  
 Besson I, 48, 164  
 Best I, 558  
 Bestimmung des ätherischen Öls in  
 Drogen nach D. A. B. 6 III, 985  
 — primärer Alkohole mittels Phthal-  
 säureanhydrids I, 734  
 — von Aldehyden und Ketonen I, 737  
 — — Alkoholen und Phenolen mit  
 Magnesiummethyljodid I, 735  
 — von Campher im Campheröl II, 683  
 Betelöl II, 473  
 — Geschichte I, 129  
 Betelphenol I, 608  
 Bettelli I, 354  
*Betula alba* II, 490, 492  
 — *lenta* II, 484  
*Betulaceae* II, 484  
 Betulol I, 490  
*Bethess Ross* III, 617  
 Beurre de Violettes II, 417  
 Beutin II, 185, 203  
 Beyer III, 529, 879  
*Bianchetti* III, 13  
 Bichy III, 201  
 Bicyclische Sesquiterpene I, 376  
 — Terpene I, 341  
 Bierretlich II, 768  
*Bifora radians* III, 461  
*Bigelovia veneta* III, 255  
 Bigelow I, 198  
 Bignami u. Testoni I, 620; III, 478  
 Billeter I, 147; II, 755  
 Billinghamurst II, 282, 959; III, 708, 908,  
 949, 950, 1033, 1048  
 Biltz III, 739, 790  
 Binder II, 721  
 Bindheim I, 82  
 Binz I, 583; II, 355  
 Birckenstock II, 926; III, 626, 642,  
 655, 673, 677, 680  
 Birkenblätteröl II, 493  
 Birkenknospenöl II, 490  
 Birkenrindenöl II, 484  
 — (Wintergrünöl), Geschichte I, 129  
 Birnstiel II, 611  
 Bisabol-Myrrhenöl III, 154  
 Bisabolen I, 372  
 Bischler I, 675  
 Bischoff III, 968  
 Bisnitrosopulegon I, 563  
 Bisulfitmethode zur Bestimmung der  
 Aldehyde I, 739  
 Bitterfenchelöl III, 522  
 Bitterkleeöl III, 605  
 Bittermandelöl II, 843  
 — Geschichte I, 155  
 Bitterweed III, 967  
 Bittner II, 16  
*Biyakushi* III, 548  
 Bizio III, 988  
 Bjalobrzski I, 622; II, 941  
 Black I, 669  
 Black birch II, 484  
 — gum III, 335, 410  
 — peppermint III, 315, 362  
 — pine II, 231  
 — sage II, 708  
 — sally III, 408



- Black spruce II, 213  
 — -Spruce-Tannennadelöl II, 201  
 — stringybark III, 318  
 Blackall III, 798, 843  
 Blackbutt III, 388, 390  
 Blackie III, 1054  
 — Graham u. Stewart II, 655  
 Blagden I, 472  
 Blaise I, 417, 418; III, 978  
 Blanc I, 414, 448  
 Blanchet I, 85, 86, 186, 189, 191; II, 260,  
 614, 627, 829, 866; III, 434  
 — u. Sell II, 464, 528, 893; III, 42  
 Blankema I, 539, 685, 687, 689, 690,  
 747; II, 743, 749, 751, 907  
 Blaque III, 755, 758, 769  
 — u. Mahen III, 916, 918  
 Blas II, 735  
 Blas Lazaro III, 697  
 Blasdale II, 132, 133, 136, 137, 243,  
 244  
 Blass I, 494, 498  
 Blätteraldehyd II, 493  
 Blausäure I, 668  
 — Bestimmung, quantitative I, 770  
 — Feststellung in Pflanzen I, 669  
 — Nachweis in mikroskopischen  
 Schnitten I, 670  
 Bley I, 186; III, 508, 982, 983  
 — u. Diesel III, 152  
 Blin II, 417; III, 515, 623, 732  
 Blokzeijl II, 505; III, 902  
 Bloodwood III, 312, 313  
 Blouch III, 948  
 Blue fir II, 203, 205  
 — gum III, 324, 335, 374  
 — mallee III, 367  
 — mountain tea III, 950  
 — peppermint III, 373  
 — pine II, 114  
 Blumann II, 35  
 — u. Zeitschel I, 319, 435, 559; II, 19,  
 35; III, 490, 880  
*Blumea balsamifera* II, 917, 956  
 — *laccra* III, 959  
 — *Malcolmii* III, 960  
 Blumeacampher III, 960  
 Blumenkohl I, 686  
 Blütenextrakte I, 272  
 Bobiloff II, 362, 580, 584  
 Bock I, 216; II, 7  
 Böcker III, 31, 36, 70  
 — u. Hahn II, 183; III, 545  
 Böckmann I, 180  
 Bode I, 492; II, 515  
 Bodecker u. Ludwig II, 525  
 Bodegrasöl II, 379  
 Bodländer II, 785  
 Boedtker u. Halse II, 158  
 Boerhave I, 72, 140, 146, 180, 214, 244  
 Bohm I, 157  
 Böhm u. Kubler III, 609  
 Böhme I, 451; II, 41, 49  
 Bohnenkrautöl III, 722  
 — Geschichte I, 207  
 Böhning III, 259  
 Bohrisch I, 572; II, 784  
*Boi* III, 556  
 Bois de Cass II, 739  
 — — cèdre II, 700  
 — — citron de Cayenne II, 699  
 — — — Mexique III, 164  
 — — rose femelle II, 699  
 — — — mâle II, 699  
 — d'Inde citron III, 268  
 — grignon II, 700  
 — jaune II, 699  
 Boivin II, 753, 756  
 Bokorny II, 742  
 Boldoblätteröl II, 608  
*Boletus edulis* II, 3  
 — *suaveolens* II, 2  
 Bolle I, 186  
 de Bollemont I, 648  
 Bolley II, 426  
 Bölsing I, 731  
 Boltze II, 775  
 Bombay Sumbul III, 556  
 Bonaccorsi III, 39, 80, 699, 738, 774  
 Bonastre I, 136, 166, 171, 180; II, 640,  
 713, 721, 735; III, 152, 157, 263, 914  
 Bonavia III, 103  
 Bond I, 83  
 Bonifacius I, 125



- Bonis III, 124  
 Bonnafous II, 736  
 Boorsma II, 284, 494, 889; III, 183, 200,  
 218, 257, 910  
 Borde III, 511, 512, 514  
 Borghesani III, 849  
 Bornemann I, 98  
 Borneocampheröl III, 228  
 Borneol I, 354, 363, 475  
 Borneolglucoside I, 480  
 Borneoloxyd III, 938  
 Börner III, 1038  
 Bornmann II, 754, 766  
 Bornträger III, 93, 988  
 Bornylacetat I, 648  
 Bornylcapronat im Latschenkieferöl II,  
 183  
 Bornylchlorid I, 349, 354  
 Bornylformiat I, 648  
 Bornylisovalerianat I, 650  
 Bornylpropionat im Latschenkieferöl II,  
 183  
 Bornyval I, 650  
*Boronia citriodora* II, 934  
 — *dentigeroides* III, 1064  
 — *megastigma* II, 522, 935; III, 1064  
 — *Muelleri* III, 1065  
 — *pinnata* II, 932; III, 1065  
 — *polygalifolia* II, 932  
 — *safrolifera* II, 935  
 — *thujona* II, 933  
 — var. A. III, 1066  
 Borrichius I, 81  
 Borzi I, 678, 679  
 Boshart III, 798  
 Bosisto I, 183  
*Bosuga blanca* II, 914  
*Boswellia Carteri* III, 157  
 — *serrata* III, 161  
 Boswigi III, 74  
 Bothagrasöl II, 379  
 Böttger I, 69  
 Bottle brush III, 425  
 Böttler II, 53  
 Boucha II, 581, 584  
 Bouchardat I, 91, 315, 400, 431; III,  
 676, 937  
 Bouchardat u. Lafont I, 360, 647;  
 II, 31; III, 45  
 — — Oliviero III, 354  
 — — Tardy I, 363; III, 354, 506  
 — — Voiry I, 455  
 Bougault u. Bourdier II, 82  
 Bouillon Lagrange I, 116  
 Boulez I, 729, 730; II, 355  
 Boullay I, 166; III, 130  
 Bourbonal I, 538  
 Bourdier II, 829  
 Bourquelot II, 845, 852; III, 197, 572  
 — u. Bridel I, 429; II, 845, 893  
 — — Danjou III, 934  
 — — Hérissé I, 609; II, 801, 845  
 Bourvanil I, 538  
 Boutron-Charlard I, 85, 146, 147,  
 157; II, 765  
 Bouveault I, 428, 431, 438, 439, 444,  
 511, 518, 521, 549; II, 312, 313, 900,  
 901, 902, 903; III, 46, 173  
 — u. Blanc I, 414, 448, 450  
 — — Gourmand I, 435, 441, 521  
 Box III, 330, 379, 380  
 — -System II, 71, 84  
 — tree III, 371  
 Boyle I, 189; III, 657  
 Braconnot I, 169, 196; III, 152  
 Bradley II, 557  
 Brandel III, 549, 712, 713, 715  
 — u. Dewey II, 243  
 — — Sweet II, 204  
 Brandes I, 160, 169; II, 735; III, 152  
 Brandis II, 501  
 Brandl III, 976  
 Brandt II, 923, 926; III, 25  
 Brandy oil III, 211  
 Brasil-Kopal II, 876  
 Brass I, 664; III, 352, 1005  
*Brassica alba* II, 765  
 — *arvensis* II, 766  
 — *campestris chinoleifera* I, 689; II, 767  
 — *juncea* II, 753  
 — *napus* I, 689; II, 744, 766  
 — *nigra* II, 753  
 — *oleracea* II, 744  
 — subvar. *cauliflora* I, 686

- Brassica rapa* II, 744  
 — — var. *rapifera* II, 767  
 Brauer I, 584; III, 648  
 Brauer-Tuchorze II, 107  
 Braun II, 391, 483, 521; III, 541, 871  
 v. Braun I, 443, 690  
 — u. Kaiser I, 440, 443  
 — — Lemke I, 318  
 Brauns II, 603  
 Braunwarth I, 778  
 Brauß II, 756  
 Bräutigam u. Nowack III, 262  
 Bravo I, 108  
 Brea III, 177  
 Brechungsindex I, 705  
 Brechungskonstante I, 706  
 Brechungsvermögen I, 704  
 — molekulares I, 706  
 — spezifisches I, 706  
 Breddin III, 687  
 Bredemann II, 811  
 Brédon II, 24  
 Bredt I, 96, 315, 361, 568, 574  
 — u. Posth I, 657; III, 964  
 — — v. Rosenberg I, 568, 570  
 Brelthut u. Apfelbaum I, 804  
 Brenner II, 21  
 Brenztraubensäurealdehyd I, 508  
 Bretz u. Elieson III, 1018  
 Bridel I, 429; II, 485, 777, 796, 845,  
 893; III, 572, 586  
 — u. Arnold II, 845  
 — — Delabrière II, 853  
 — — Demarest II, 845  
 — — Grillon III, 581  
 Briggs II, 393  
 — u. Short III, 316  
 Briner, Patry u. de Luserne I, 535  
 — v. Tschärner u. Paillard I, 539  
 Brioux II, 758  
 Briquet III, 635, 827, 875  
 — u. Rouy III, 636  
 Brisbane pennyroyal III, 885  
 — sassafras II, 642  
 Brittle gum III, 346  
 Brix II, 866  
 Brizi III, 974  
 Broad-leaved ironbark III, 392  
 — — peppermint III, 402  
 — — suckered peppermint III, 315  
 Brock I, 757  
 Bromaddition I, 717  
 α-Bromcampher als Verfälschungsmittel  
 I, 471  
 Bromelia I, 624  
 Brooke III, 195  
 Brooks I, 502; II, 13, 121, 324, 441, 560,  
 563, 949, 957; III, 56, 112, 119, 150,  
 923, 928  
 — u. Humphrey I, 304  
 Broughton III, 584  
 Brown I, 357  
 Brown gum III, 328, 345  
 — peppermint tree III, 394  
 — stringybark III, 389  
 Browning III, 201, 990, 1047  
 Bruckner III, 786  
 Brühl I, 308, 310, 359, 469, 529; II, 735;  
 III, 198, 879, 1016  
 — u. Müller II, 735  
 Brunel I, 470, 471, 601  
 Brunfels I, 61  
 Brüning I, 180, 666; II, 36, 122, 546  
 Brunnenkressenöl II, 770  
 Brunner III, 585  
 Bruno II, 382; III, 851  
 Brunschwig I, 42, 48, 189, 190, 192,  
 200, 202, 205, 214, 217, 227, 228,  
 240, 242  
 Brus I, 355  
 Braun I, 176; III, 248, 713  
 Bruyère d'Annam III, 200  
 — — Öl III, 584  
 Bruylants I, 648, 650; III, 57, 63, 631,  
 632, 633, 650, 661, 676, 739, 938, 995  
 — u. Oliviero III, 937  
 Bubimbirindenöl II, 871  
 Buccublätteröl II, 938  
 — Geschichte I, 160  
 Buccu- oder Buccocampher I, 621  
 Buchholz I, 141, 196, 219  
 Buchner I, 191, 192, 268  
 — II, 182, 260, 795, 801; III, 574  
 — u. Thiel II, 200

*Buddleia perfoliata* III, 927  
 Böhn I, 764  
 Buitenzorg II, 646, 650, 738, 957, 1031  
 Bull mallee III, 367  
*Bulnesia Sarmienti* II, 559, 910  
 Bundy III, 364  
 Bunge III, 522  
 Bunker II, 311; III, 549  
*Euphane disticha* II, 416  
 Bupleurol III, 465  
*Bupleurum fruticosum* III, 463  
 Burchhardt II, 790  
 Burger III, 284  
 Burgess I, 582, 742, 743; II, 269, 515;  
 III, 46, 49, 65, 104  
 — u. Child III, 12, 43, 44, 46  
 — u. Page I, 372; III, 43, 48, 97, 107  
 Bürgin II, 426  
 Buri III, 773  
 Burke u. Scallione I, 496; III, 349,  
 357, 708  
 Burkill II, 286, 288, 300, 323, 324, 645  
 Burlage u. Lynn II, 532  
 Burns II, 820  
 Burnside III, 364  
 Burrows III, 107  
*Bursera aloexylon* III, 164  
 — *Delpechiana* III, 162  
 — *lagaroides* var. *ventricosa* III, 164  
 — *glabrifolia* III, 164  
*Burseraceae* III, 151  
 Burton II, 46  
 Bush III, 843  
 Busse I, 382, 539; II, 239, 242, 243, 452,  
 455, 710, 878  
 Bussy I, 147  
 Butler II, 503  
 Butlerow III, 783  
*Butneria florida* II, 578  
 Butt-Butt of Gippsland III, 341  
 n-Buttersäure I, 028  
 Buttersäure im Nadelöl von *Pinus*  
*excelsa* II, 215  
 Butterweed III, 954  
 n-Butylalkohol I, 417  
 n-Butylbutyrat I, 640  
 Butylsenföhl, sekundäres I, 688

Butyraldehyd I, 506  
*Buxaceae* III, 1067  
 Buxbaumöl III, 1067  
*Buxus sempervirens* III, 1067  
*Byakushin* III, 1057  
*Bystropogon canus* III, 752  
 — *mollis* III, 752  
 — *origanifolius* III, 751

## C

Cabbage III, 319, 336, 399  
 Cable II, 201, 202  
 Cabriuvaholzöl II, 890  
 Cabureibabalsamöl II, 891  
*Cachrys alpina* III, 462  
*Cactaceae* III, 256  
 Cadalin I, 370, 375, 379, 390  
 — -pikrat I, 371  
 — -styphnai I, 371  
 Cadinen I, 376  
 — Farbreaktion I, 378  
 Cadinenglykol I, 379  
 Cadinol I, 379, 503; II, 255, 465; III, 554  
*Caesalpinia sappan* II, 877  
 Caesar & Loretz III, 853  
*Café bravo* II, 607  
 Cahours I, 160, 189, 190, 191, 198;  
 II, 487, 569; III, 468, 522, 581, 937,  
 1014  
 Cain III, 575  
 Caines II, 24  
 Cajel III, 151  
 Cajeputöl III, 428  
 — Geschichte I, 180  
 Cajeputöldestillation auf Ceram (Abbild.)  
 III, 430  
 Cajola III, 437  
 Calamen I, 389  
 Calamenol I, 502  
 Calameon I, 660  
*Calamintha nepeta* 726, 737  
 — — var. *canescens* 728  
 — *officinalis* III, 670  
 — *umbrosa* III, 729  
 Calantasholzöl III, 195  
 Caldwell u. Courtauld II, 852

- Calendula officinalis* III, 1041  
 California bay tree 710  
 Callan II, 948; III, 293  
*Callistemon lanceolatus* III, 425  
   — *viminialis* III, 425  
*Callitris arenosa* II, 229, 232  
   — *calcarata* II, 231  
   — *Drummondii* II, 233  
   — *glauca* II, 228  
   — *gracilis* II, 230  
   — *intratropica* II, 230  
   — *Nacleayana* II, 234  
   — *Muelleri* II, 233  
   — *oblonga* II, 234  
   — *propinqua* II, 228  
   — *quadrivalvis* II, 226  
   — *rhomboidea* II, 232  
   — *robusta* II, 227  
   — *tasmanica* II, 232  
   — *verrucosa* II, 227  
 Callitrisöle, australische II, 226  
 Callitrol II, 227, 229, 230  
*Callitropsis araucarioides* II, 235  
 Calmeyer I, 196  
 Calmuskrautöl II, 402  
 Calmusöl II, 396  
   — Geschichte I, 17, 113  
*Calophyllum inophyllum* III, 186, 228  
 Calunga II, 534  
 Calvi I, 180  
*Calycanthaceae* II, 578  
*Calycanthus floridus* II, 578  
   — *occidentalis* II, 579  
*Calyptranthes paniculata* III, 276  
 Camden woolly-butt III, 409  
 Camerarius I, 216  
 Campbell III, 265  
   — u. Haworth II, 845  
 Camphen I, 357  
   — Nachweis I, 362  
 Camphenansäure I, 361  
 Camphenchlorhydrat I, 360  
 $\beta$ -Camphenchlorhydrat I, 482  
 Camphenglykol I, 361, 362  
 Camphenhydrat I, 481  
 Camphenilol I, 361, 362  
 Camphenilsäure I, 361  
 Camphensäure I, 361  
 Campher I, 567  
   — Identifizierung I, 570  
   — im sibirischen Fichtennadelöl II, 192  
   — künstlicher I, 349  
   — Nachweis I, 571  
   — quantitative Bestimmung I, 572  
   — Synthese I, 568  
   — synthetischer I, 569  
 Campherbaum (buntes Bild) II, 652  
   — Öle der Spielarten II, 691  
   — Zerkleinern des Holzes (Abbild.) II, 659  
   — -Allee (Abbild.) II, 652  
 Campherbestimmung durch Oxydation  
   mit Kaliumpermanganat II, 705  
   — im Campheröl II, 683  
   — mit Semicarbazidchlorhydrat II, 704  
 Campherdistrikte auf Formosa (Karte)  
   II, 673  
 Campherhütte (Abbild.) II, 669  
 Campheröl II, 652  
   — Geschichte I, 136.  
   — Destillationsanlage, moderne, auf  
     Formosa (Abbild.) II, 671  
   — Destillations-Apparat, chinesischer  
     (Abbild.) II, 667  
   — — -Apparate (Abbild.) II, 663, 664, 665  
 Camphersäure I, 361  
 Camphersorten im Großhandel I, 571  
 Camphoren I, 408  
    $\alpha$ -Camphoren I, 305  
 Camphorogenol II, 679  
*Camphorosma monspeliaca* II, 549  
 Camphoylsäure I, 361  
 Camphylsäure I, 361  
*Camptomanesia reticulata* III, 275  
 Camus II, 728; III, 245, 500, 680, 682,  
   843, 911, 916, 920, 1022, 1024, 1035  
 Canada Snakeroot II, 529  
 Canadabalsamöl II, 128  
 Canadian Asarabacca II, 529  
 Canals III, 761  
*Cananga kerbo* II, 580  
   — *odorata* II, 579  
   — *teri* II, 580  
   — *toelen* II, 580



- Cananga-Destillation auf Java (buntes Bild) II, 582  
 Canangaöl II, 579  
*Canarium colophonum* III, 183  
   — *commune* III, 188  
   — *Cumingii* III, 184  
   — *eupteron* III, 187  
   — *luzonicum* III, 177  
   — *Mausteldianum* III, 189  
   — *microcarpum* III, 186, 792  
   — *paniculatum* III, 186  
   — *samoense* III, 191  
   — *Schweinfurthii* III, 186, 189  
   — *strictum* III, 188  
   — *villosum* III, 184  
 Canariumholzöl III, 183  
 Candles II, 49  
 de Candolle II, 467, 470, 471, 472  
*Canelila* II, 727  
*Canella alba* III, 248, 269  
   — *batalha* II, 712  
   — *cedro* II, 709  
   — *de cheiro* II, 708  
   — *funcho* II, 708  
   — *sassafras* II, 708  
 Canellaceae III, 248  
*Canelo* II, 713  
*Cantora* III, 1034  
 Cannabinol II, 499  
*Cannabis gigantea* II, 498  
   — *indica* II, 498  
   — *ruderalis* III, 1060  
   — *sativa* II, 498  
 Cannavò III, 23  
 Cannizzaro I, 446, 643  
 Cannon I, 588  
 Canoe cedar II, 242  
*Cantueso* III, 680  
 Canzoneri II, 577  
 Caparrapen I, 400  
 Caparrapiol II, 714  
 Caparrapiöl II, 713  
 Capato II, 333, 435, 954  
 Capeöl II, 595  
*Capim cheiroso* II, 392  
 Capitaine I, 84, 86; II, 260, 459, 464, 866; III, 42, 82, 95  
*Capitulare* I, 109, 145, 185, 188, 191, 199, 209  
*Caprifoliaceae* III, 933  
 Caprinsäure I, 629  
   — als Ester im Nadelöl der Douglas-fichte II, 206  
 Capronaldehyd I, 507  
   — im Latschenkieferöl II, 183  
 Capronsäure I, 628  
 Caprylsäure I, 629  
   — im Nadelöl von *Pinus excelsa* II, 215  
*Capsella bursa pastoris* I, 685; II, 743  
 Carana-Elemiöl III, 176  
 Carbene III, 312  
 Carboxy-apocamphersäure I, 361  
*Cardamine amara* I, 689; II, 771  
   — *danica* I, 689  
   — *hirsuta* II, 772  
   — *pratensis* I, 689; II, 772  
   — -Arten I, 686  
*Cardaminum nasturtium* II, 745  
 Cardamomen, Ceylon, lange II, 446  
 Cardamomenöl Bengal II, 450  
   — Ceylon-Malabar II, 443  
   — Kamerun II, 451  
   — Korarima II, 452  
   — Malabar II, 443  
   — Siam II, 448  
 Cardamomenwurzelöl II, 454  
*Card-amomum* I, 122  
 Cardot III, 584  
 Cardwell I, 431, 432; III, 677  
*β-Caren* I, 326  
*β-Caren* I, 326  
 Carette I, 547; II, 926  
*Carica papaya* III, 256  
 Caricaceae III, 256  
 Cariussche Methode zum Chiornachweis I, 781  
 Carle II, 369  
 Carles III, 813, 852, 935  
*Carlina acaulis* III, 1041  
 Carlinaoxyd I, 660; III, 1041  
 Caronsäure I, 327  
 Carotol III, 570  
*Carpinus betulus* II, 493  
 Carquejaöl II, 881

- Carstanjen I, 607  
 Carter u. Read III, 349, 409, 414  
 — Smith u. Read I, 407  
*Carthamus tinctorius* I, 115  
 Carthaus II, 397; III, 395, 870  
 Cartheuser I, 76, 108, 114, 121, 123,  
 133, 141, 160, 200, 204, 205, 208  
*Carum ajowan* III, 494  
 — *carvi* III, 481  
 — *copticum* III, 500  
 — *gracile* III, 499  
 Carvacrol I, 341, 600  
 — aus Carvon I, 559  
 — Bestimmung I, 756, 757, 758  
 Carvenon I, 332  
 Carveol aus Limonen I, 319  
 — im Kümmelöl III, 490  
 Carvestren = i-Sylvestren I, 326  
 Carvomenthen = Dihydrolimonen I, 320  
 Carvon I, 369, 555  
 — aus Limonen I, 319  
 — Bestimmung I, 743  
 — Oxydation I, 558  
 — Reduktion I, 585  
 Carvoncampher I, 558  
 Carvotanacetone I, 340, 566, 579  
 d-Carvotanacetone III, 960  
 Carvoxim I, 557  
*Caryophyllaceae* II, 549  
 Caryophyllen II, 380  
 p-Caryophyllen, Nachweis I, 386  
 Caryophyllenalkohol I, 384, 385  
 Caryophyllensäure I, 384  
 Caryoterpin I, 384  
 Casanova I, 465  
 Casareto III, 649  
*Casca pretiosa* II, 727  
 Cascarillöl III, 197  
 — Geschichte I, 173  
*Casimiroa edulis* II, 948  
 Cassan II, 549  
*Cassia caryophyllata* II, 714  
 — *lignea* II, 637, 644  
 Cassiaöl II, 624  
 — Geschichte I, 137  
 — Nachweis kleiner Alkoholmengen II,  
 633  
 Cassiarinde II, 637  
 Cassiastearopten II, 628  
 Cassieblütenöl von *Acacia cavenia* II,  
 861  
 — von *Acacia farnesiana* II, 858  
 Cassier ancien II, 858  
 — du Levant II, 858  
 — Romain II, 861  
 Cassilier de Farnèse II, 858  
*Cassiope tetragona* III, 576  
 de Castro I, 163  
 Cat spruce II, 213  
 Catafaille blanc II, 919  
*Catha edulis* III, 210  
*Cathetus fasciculata* III, 200  
 Cativobalsamöl II, 873  
 Catmint III, 686  
 Catnep, Catnip III, 686  
*Caulophyllum thalictroides* II, 557  
 Cavara II, 689; III, 684, 742, 974  
 Cavendish I, 82, 133  
 Cayenne-Linaloeöl II, 699  
 Cayla II, 639; III, 956, 960  
*Ceanothus velutinus* III, 211  
 Cech III, 621  
 Cedar Wood Oil II, 267  
 Ceder, Liste von Gewächsen, die in der  
 Literatur als Ceder bezeichnet  
 werden II, 267  
 — sibirische II, 198  
 — virginische II, 267  
 Cedernblätteröl II, 273  
 Cederncampher I, 498  
 Cedernholzöl II, 267  
 — ostafrikanisches II, 274  
 Cedernöl aus Haiti II, 273  
 — Nachweis I, 787  
 — verdicktes II, 272  
 — weißes II, 241  
 Cedratöl III, 108  
 Cèdre jaune II, 699  
*Cedrela brasiliensis* III, 194  
 — *odorata* III, 193  
 — *Velloziana* III, 194  
 Cedrelaholzöl III, 193  
 Cedren I, 398  
 Cedrendicarbonsäure I, 394

- Cedrenketosäure I, 394  
 Cedrenol I, 499  
 Cedrina III, 103  
 Cedro III, 103  
 Cedrol I, 393, 498; II, 283  
 Cedron I, 394  
 Cedrone III, 103  
 Cedroöl III, 103  
*Cedrus atlantica* II, 218, 219  
 — *deodara* II, 216  
 — *libani* II, 139, 216  
 — *libanotica* II, 139, 216  
 Celery top pine II, 11  
*Celestraceae* III, 210  
 Celsus I, 156  
*Celtis Durandii* II, 494  
 — *reticulosa* II, 493  
*Cephalophora aromatica* III, 1048  
 Cerighelli III, 603  
*Cetraria islandica* II, 3  
 Cetylalkohol I, 421  
 Ceylon-Cardamomen, lange II, 446  
 — -Zimtöl II, 610  
 — — Geschichte I, 137  
 Chablay III, 728  
 Chace III, 13, 34, 44, 59, 64, 65  
 Chadderton II, 349  
 Chaffee I, 104  
 Challinor, Cheel u. Penfold III, 422  
 Chalot II, 310, 340, 342, 581, 593; III, 894, 902  
*Chamaecyparis Lawsoniana* II, 254  
 — *nootkatensis* II, 255  
 — *obtusa* II, 252  
 — *pisifera* II, 253; III, 1056  
 Chamazulen I, 412  
 Chambalikaöl III, 1051  
 Champacablätteröl II, 562  
 Champacablütenöl II, 559  
 Champacol I, 495  
 Chapman I, 307, 427; II, 495, 496, 497  
 — u. Burgess II, 269, 515  
 Chapoteaut I, 132, 389; II, 514  
 Chapus III, 127, 137, 138  
 Charabot I, 98, 267, 424; II, 901; III, 98, 115, 117, 640, 916, 918, 1014  
 — Dupont u. Pillet I, 98  
 Charabot u. Ebray III, 800  
 — — Gatin II, 656; III, 594  
 — — Hébert III, 789, 794, 797  
 — — Laloue II, 558, 725, 893, 903; III, 117, 122, 617, 1011  
 — — Pillet III, 143, 146, 454  
 Charaka I, 17  
 Charon I, 690  
 Châssis I, 280  
 Chatenier III, 635  
 Chatterjee III, 196, 1044  
 Chautard I, 568; III, 992  
 Chauvet III, 120, 641  
 Chavibetol I, 608  
*Chavica* siehe auch *Piper*  
 — *bette* II, 473  
 Chavicol I, 602  
 Cheel III, 296, 422, 448, 1065  
*Cheiranthus cheiri* II, 772  
 Cheirolin II, 773  
 Chekenblätteröl III, 293  
*Chelidonium majus* II, 712  
 Chemische Fabrik auf Aktien  
 vorm. E. Schering II, 154  
 Chemische Prüfungsmethoden I, 716  
 Chen II, 576  
 Cheney III, 13  
*Chenopodiaceae* II, 535; III, 1060  
*Chenopodium ambrosioides* II, 546  
 — var. *anthelminticum* II, 545  
 — *hircinum* II, 548  
 — *multifidum* II, 548  
 — *rigidum* II, 547  
 — *sulfruticosum* II, 548  
 — -Art III, 1060  
 Chernoff III, 222  
 Cherry birch II, 484  
 Chesney III, 307  
 Chesnut I, 392, 399, 505, 506, 681; II, 797, 856; III, 217, 222  
 Chevallier II, 496, 564, 700; III, 514  
 Cheymol II, 801  
 Chieh III, 1022, 1023  
 Chigatamarholzöl III, 1051, 138  
 Child III, 43, 43, 44, 46  
 Chilperich II, I, 125  
 Chinese wild pepper II, 916

- Chinoisöl III, 87  
 Chinone I, 625  
 Chinottoöl III, 87  
*Chione glabra* III, 931  
 Chios-Terpentinöl III, 204  
 Chir pine II, 110, 111  
 Chiris I, 269; II, 11, 274, 279, 329, 364, 365, 487, 622, 633, 702; III, 140, 290, 291, 414, 456, 489, 614, 641, 655, 663, 678, 679, 705, 717, 732, 777, 793, 846, 847, 905, 913, 918, 959, 963, 1001, 1051  
 Chlorbestimmung, quantitative I, 782  
 Chlornachweis I, 779  
*Chlorocodon ecoriutum* III, 608  
 — *Whitei* III, 607, 608  
 Chlorocodonwurzelöl III, 607  
 Chloroform, Nachweis I, 792  
*Chlorophyceae* II, 2  
 Chlorprüfung, Beilsteinsche Probe I, 779  
 — nach Carius I, 781  
 — Kalkprobe I, 781  
 — Verbrennungsmethode I, 780  
 Chochriakowa I, 574  
 Christen I, 535  
*Chroolepus iolitus* II, 2  
*Chroolepidaceae* II, 2  
*Chrysanthemum cinerariifolium* III, 999  
 — *japonicum* III, 998  
 — *marginatum* III, 1000  
 — *sinense* var. *japonicum* III, 998  
*Chrysothamnus graveolens* III, 949  
 — *nauseosa* III, 950  
 — — *grapholodes*, *viridulens*, *hololeucus*, *Mohavensis* III, 950  
 — *viscidiflorens elegans* III, 950  
 Chuit I, 589  
 Church III, 286  
 Ciamician I, 192  
 — u. Silber I, 386, 526, 550, 558, 607, 613, 619, 620, 656; III, 473, 477, 544  
*Cicuta maculata* III, 481  
 — *virosa* III, 480  
 Cider gum III, 384  
 — tree III, 384  
 Cineol I, 661  
 1,4-Cineol I, 659  
 Cineolbestimmung, Arsenmethode I, 766  
 — Bromwasserstoffmethode I, 765  
 — Cresincolmethode I, 767  
 — Destillationsmethode I, 765  
 — Erstarrungspunktmethode I, 769; III, 359  
 — Naphtholmethode I, 767  
 — Oxydationsmethode I, 767  
 — Phosphorsäuremethode I, 765; III, 359  
 — Resorcinmethode I, 767; III, 358  
 Cineolen I, 665  
 Cinnamol I, 497; II, 623  
*Cinnamomum Burmanni* II, 640, 715  
 — *camphora* II, 652, 691  
 — —  $\times$  *C. glanduliferum* II, 689  
 — *cassia* II, 624  
 — *culilawan* II, 641, 715  
 — *glanduliferum* II, 646  
 — *iners* II, 651  
 — *japonicum* II, 649  
 — *kanahirai* II, 690  
 — *kiainis* II, 640, 715  
 — *Laubatii* II, 643, 645  
 — *Loureirii* II, 639, 657  
 — *massoia* II, 715  
 — *Mercadoi* II, 649  
 — *mindasense* II, 645  
 — *obtusifolium* II, 639  
 — *Oliveri* II, 642  
 — *partheuoxylon* II, 645  
 — *pedatinervium* II, 644, 716  
 — *pedunculatum* II, 649  
 — *sintok* II, 650  
 — *tamala* II, 644, 645  
 — *Wightii* II, 641  
 — *xanthoneuron* II, 714  
 — *zeylanicum* II, 610, 619  
 Cinnamylcinnamat I, 646  
 Ciomar III, 924  
 Circulatoria I, 229, 230  
 Cistaceae III, 244  
*Cistus creticus* III, 244, 247  
 — *ladaniferus* III, 244, 247  
 — *monspeliensis* III, 244, 247  
 — *salvifolius* III, 247  
 Cistusblätteröle III, 247



- Citral I, 426, 428, 437, 509  
 — a und b I, 510, 515  
 — Bestimmung I, 740, 743, 745, 748  
 — — nach Ajon III, 63  
 — — — Bruylants III, 57  
 — — — Chace III, 59  
 — — — Hiltner III, 61  
 — — — Kleber III, 51  
 — — — Parry III, 54  
 — — — Romeo III, 55  
 — — — Rother III, 56  
 — — — Sadtler III, 54  
 — — — Soldaini u. Berté III, 53  
 — — — Walther III, 51  
 — — verbesserte Hydroxylaminmethode, Bennett u. Salamon III, 52  
 — Kondensationsprodukte I, 515, 516  
 — Nachweis I, 514, 515, 516  
 — Oxydation I, 511, 512  
 — Reduktion I, 511  
 — Trennung von Citronellal und Methylheptenon I, 516  
 Citraldihydrosulfonsäurederivate I, 513  
 Citralhydromonosulfonsäurederivate I, 513  
*Citrosma apiosyce* II, 607  
 — *cujabana* II, 607  
 — *oligandra* II, 606  
 Citronella leaves III, 268  
 Citronella-Distrikte auf Ceylon (Karte) II, 340  
 Citronellal I, 439, 444, 517  
 — Bestimmung I, 745, 749  
 — Identifizierung I, 523  
 — Isolierung I, 517  
 — Oxydation I, 522  
 — Reduktion I, 519, 522  
 — Trennung von Citral und Methylheptenon I, 520  
 — Veränderung beim Lagern I, 519  
 — Verhalten gegen Natriumbisulfit I, 520  
 Citronellgras, Anpflanzungen auf Java II, 368  
 — Ernte auf Ceylon, (Abbild.) II, 338  
 — — — Java (Abbild.) II, 361  
 — Java, Transport (Abbild.) II, 366  
 Citronellol I, 437  
 Citronellol, Nachweis I, 444  
 Citronellolallophanat I, 445  
 Citronellohydriat oder -glykol I, 439, 443  
 Citronellöl, Burma II, 370  
 — Celebes II, 371  
 — Ceylon II, 337  
 — formosanisches II, 371  
 — Guatemala II, 371  
 — Jamaica II, 372  
 — Java II, 359  
 — malayisches II, 369  
 — Neuguinea II, 372  
 — Seychellen II, 372  
 — Destillationsanlage auf Ceylon, alte (Abbild.) II, 338  
 — — — — Aufriß und Grundriß II, 341  
 — — — — neue (Abbild.) II, 339  
 — Fabrik Aromatica auf Java (Abbild.) II, 363  
 Citronellöte II, 335  
 — verschiedener Herkunft II, 369  
 Citronellon I, 517  
 Citronellsäure I, 435, 440, 630; II, 913, 943  
 di-Citronellsäure II, 679  
 Citronellyacetat I, 643  
 Citronellybutyrat I, 643  
 Citronellyformiat I, 642  
 Citronellyl- $\beta$ -naphthocinchoninsäure I, 515, 523  
 Citronen, Messer und Löffel zum Zerschneiden und Entfernen des Fruchtfleisches (Abbild.) III, 15  
 Citronenbayöl III, 272  
 Citronengarten im Messinaer Bezirk (Abbild.) III, 19  
 Citronenöl III, 11  
 — Aufbewahrung III, 40  
 — Auspressen der Schalen (Abbild.) III, 37, 41  
 — Bestimmung des Kohlenwasserstoffgehalts konzentrierter Öle III, 70  
 — — in Citronenextrakten III, 73  
 — Darstellung des terpen- und sesquiterpenfreien Öls III, 30  
 — Destillationsprobe III, 64  
 — Drittelungsmethode, *Processo alla spugna* III, 16

- Citronenöl, Eigenschaften III, 33  
 — Entfernen des Fruchtfleisches (Abbild.) III, 35  
 — Extraktionsmethode III, 29  
 — Fabrikationsgebiete III, 14  
 — — (Karte), bei S. 8  
 — Gewinnung im Vakuum III, 26  
 — Gewinnung, irdener Topf (Abbild.), III, 17  
 — — mit Maschinen III, 18  
 — Halbieren der Citronen (Abbild.) III, 27  
 — Halbierungsmethode III, 14  
 — Löslichkeitsbestimmung nach Patané III, 66  
 — Pinennachweis nach Chace III, 65  
 — Prüfung III, 51  
 — Scorzetta-Methode III, 14  
 — Verfälschungsmittel III, 74  
 — Viskositätsbestimmung III, 69  
 — Zusammensetzung III, 42  
 Citronen-Petitgrainöl III, 75  
 Citronensäureester, Nachweis I, 801  
 Citron Oil III, 103  
 Citron-scented gum III, 412  
 Citropten III, 49, 107  
*Citrus aurantium* III, 77  
 — — subspéc. *amara* III, 85  
 — — — var. *pumila* 87  
 — — — *bergamia* III, 88  
 — — — *sinensis* III, 77  
 — *bergamia* III, 88  
 — *bigaradia* III, 85, 120, 139  
 — *decumana* III, 118  
 — *deliciosa* III, 110  
 — *hystrix* III, 149  
 — *japonica* III, 678  
 — *limetta* III, 108, 109, 110  
 — *limonum* III, 11  
 — *lunia* III, 103, 109  
 — *madurensis* III, 110  
 — *medica* subspéc. *limonum* III, 11  
 — — var. *acida* III, 104, 108  
 — — — *gibocarpa* III, 103  
 — — — *ruegina* III, 103  
 — *nobilis* III, 110  
 — *reticulata* III, 110, 150  
 — *sinensis* III, 87  
*Citrus trifoliata* I, 678; III, 150  
 — *vulgaris* III, 77, 103  
 Citrus-Bäume, Krankheiten und Schädlinge III, 2, 12  
 — Früchte, Maschine zum Schälen III, 20  
 Citrylidencyanessigsäure I, 516  
 Citryl- $\beta$ -naphthocinchoninsäure I, 515  
 Claasen I, 358  
 Claisen I, 609, 644, 645  
 Clark u. Lucas II, 255  
 Claudon u. Morin III, 216  
 Clausen III, 211  
*Clausena anisum-olens* II, 957  
 — *Willdenowii* II, 957  
 Clavera I, 464  
 Clément II, 49, 51  
 Clevenger III, 599, 1032  
 Clewer II, 535  
 Cloez II, 598; III, 352, 955  
 Cloven I, 385, 398  
 Clover I, 325; II, 873; III, 181, 241, 242, 243  
 Clusius I, 133, 176  
*Cnidium officinale* III, 539  
 Coblentz II, 393  
 Cocablätteröl II, 908  
 Coccaceae II, 1  
 Cochet-Cochet II, 803  
*Cochlearia armoracia* II, 752  
 — *danica* II, 751  
 — *officinalis* II, 748  
 Cockburn I, 574  
 Cocking (s. auch Tusting) I, 727, 767; II, 784, 869  
*Cocos nucifera* II, 394  
*Coelum philosophorum* I, 34, 49  
*Coffea abeocuta* I, 678  
 — *liberica* I, 678  
 — *robusta* I, 678  
 Cognacöl II, 2; III, 211  
 Cohn I, 98, 664  
 le Coimte II, 863  
 Coleman II, 503  
*Coleus amboinicus* III, 910  
 Collan III, 574  
 Collin II, 127  
 Collins III, 164, 348

- Collinsonia anisata* III, 840  
 Colombowurzelöl II, 557  
 Colonial pine II, 14  
 Colorado-Douglasfichte II, 205  
 Colson II, 20  
 Columbia Kopal II, 876  
 Columella I, 146, 159, 188, 208  
 Colza, chinesische II, 768  
 Colzasamen I, 689  
 Combanol I, 497; II, 623  
*Commiphora* III, 151  
   — *abyssinica* III, 152  
   — *erythraea* var. *glabrescens* III, 154  
   — *myrrha* var. *Molmol* III, 152  
   — *opobalsamum* III, 157  
   — *Schimperii* III, 152  
 Commodorus I, 195  
*Compendium aromatorum* I, 152  
 Compositae III, 945  
 Compton II, 845  
*Comptonia asplenifolia* II, 482  
 Comptoniaöl II, 482  
 Comstock I, 104  
 Condurangorindenöl III, 606  
 Coniferennadelöl-Destillierapparat aus dem Gouvernement Wjatka (Abbild.) II, 192  
 Conimaharzöl III, 176  
*Conium maculatum* III, 462  
 Conradson II, 44  
 Conrady I, 318  
 Conroy II, 509  
 Considen I, 182  
 Constantin VII, I, 151  
 Constantinus Africanus I, 131  
 Conti I, 120  
 Continental Tea III, 574  
*Convallaria majalis* II, 412  
*Convolvulaceae* III, 609  
*Convolvulus floridus* III, 609  
   — *scammonia* III, 611  
   — *scoparius* III, 609  
 Cook I, 473, 568  
 Cooke II, 495, 407  
 Coolabah III, 327  
 Cootybah III, 387  
 Copacn I, 397  
 Copacn, Konstitution II, 874  
 Copacndicarbonsäure I, 397  
 Copacnketosäure I, 397  
*Copahu* II, 699  
*Copaiba paupera* II, 863  
*Copaifera confertiflora* II, 863  
   — *coriacea* II, 863  
   — *Demeusii* II, 875  
   — *Guibourtia* II, 875  
   — *guyanensis* II, 863  
   — *Langsdorfii* II, 863  
   — *Martii* II, 863  
   — *oblongifolia* II, 863  
   — *officinalis* II, 863  
   — *paupera* II, 863  
   — *reticulata* II, 863  
   — *rigida* II, 863  
 Copaivabalsamöl II, 862  
   — afrikanisches II, 870  
   — Nachweis I, 787  
*Copal limón* III, 164  
 Copalchirindenöl III, 199  
 Copalilloöl III, 211  
 Coppetti u. Gonzales III, 295  
 de Cordemoy II, 893, 894  
 Cordus I, 47, 53, 55, 58, 62, 80, 102, 107, 108, 123, 126, 128, 135, 164, 168, 170, 171, 179, 189, 196, 202, 208, 240  
 Corianderöl III, 455  
   — Geschichte I, 183  
*Coriandrum sativum* III, 455  
*Coridothymus capitatus* III, 755, 768  
 Corps épuisé I, 288, 290  
 Correll III, 753  
*Cortex caryophyllatus* II, 714  
   — *Cutilabani papuanus* II, 715  
*Corylus avellana* II, 492  
 Corynocarpin I, 671  
 Costaeus I, 226  
 Coste II, 22, 25, 49; III, 846  
 Costen III, 1046  
 Costol III, 1045  
*Costus dulcis* I, 220  
   — *speciosus* III, 1043  
 Costuslacton III, 1045  
 Costussäure III, 1045

- Costuswurzelöl III, 1043  
 — Geschichte I, 219  
*Coto ordinario* II, 610  
 — *pliquante* II, 610  
*Cotoneaster microphylla* II, 796  
 Cotorinde, echte II, 610  
 — falsche II, 610  
 — neue II, 610, 728  
 Cotorindenöl II, 610  
 Couch III, 686  
 Courtauld II, 852.  
 Cowley III, 295, 296, 435, 931  
*Crassulaceae* II, 777  
 Craster III, 276  
 Crataegon I, 554  
 Cremer II, 955; III, 189  
 Crepin II, 803  
 Cresincol I, 767  
 Crévost II, 653  
 — u. de Fenis II, 655  
 Cripps I, 716; III, 629  
 Crismer III, 49, 68, 97  
 Crithmen I, 324  
 — =  $\gamma$ -Terpinen I, 335; III, 513  
*Crithmum maritimum* III, 509  
 Croad I, 353, 356; III, 277  
 Crocetin II, 417  
*Crocus sativus* II, 416  
*Croton cascarilla* III, 197  
 — *ciliato-glandulosus* III, 199  
 — *eluteria* III, 197  
 — *glandulosus* III, 199  
 — *gratissimus* III, 199  
 — *niveus* III, 199  
 Crotonsäurenitril I, 672  
 Crotonylsenfö I, 689; II, 762, 767  
 Crouzel II, 455  
 Croweacin II, 937  
 Crozier III, 416  
 Cruchet III, 799  
*Cruciferae* II, 742  
 Cruger III, 88  
 Cryptal I, 544  
 — Konstitution III, 369  
 Crypten im Öl von *Cryptomeria japonica*  
 II, 222  
*Cryptocarya moschata* II, 727  
*Cryptocarya penum* II, 603  
 — *pretiosa* II, 727  
 — *vacciniifolia* II, 727  
 Cryptomeren I, 409  
*Cryptomeria japonica*, Blätter- und  
 Rindenöl II, 223  
 — — Holzöl II, 221  
 Cryptomeriol I, 501  
 Cryptotaenen III, 571  
*Cryptotaenia japonica* III, 571  
 Csanyi II, 845  
 Cuban pine II, 69, 83, 208  
*Cubeba officinalis* II, 460  
 Cubeben, falsche, Öl II, 465  
 Cubebencampher I, 499; II, 464  
 Cubebenöl II, 460  
 — Geschichte I, 127  
 Cubehol II, 465  
*Cucurbita* I, 221, 224, 225  
 Cuénot III, 238  
 Culilawanöl II, 641  
 o-Cumaraldehydmethyläther I, 533  
 Cumarin I, 652  
 — quantitative Bestimmung I, 656  
 Cuminaldehyd I, 341, 526  
 — Bestimmung I, 745  
 — hydrierter III, 471  
 Cuminalkohol II, 676; III, 471  
 Cuminol I, 526  
 Cuminöl III, 467  
 — Geschichte I, 184  
 — persisches III, 490  
 Cuminsäure I, 354  
*Cuminum cyminum* III, 467  
 Cuminylamin I, 340  
 Cuniasse I, 717  
*Cunila galioides* III, 779  
 — *Mariana* III, 779  
 — *origanoides* III, 779  
 Cuniöl III, 779  
*Cunninghamia lauceolata* II, 219  
 — *sinensis* II, 219  
 — -Art? II, 220  
 Cup-and-Gutter-System II, 75, 84  
 Cupressene II, 225  
*Cupressus aromatica* II, 252  
 — *australis* II, 231, 232



*Cupressus fastigiata* II, 250

— *funebria* II, 252

— *glauca* II, 251

— *Goweniana* II, 252

— *Hodginsii* II, 153

— *japonica* II, 221

— *Lambertiana* II, 250, 251

— *Lawsoniana* II, 254

— *lusitanica* II, 250, 251

— *macrocarpa* II, 251

— *pendula* II, 251, 252

— *pyramidalis* II, 249

— *sempervirens* II, 245

— *pyramidalis* II, 250

— *sincensis* II, 251

— *torulosa* II, 251

— *Uddeana* II, 251

*Curcuma aromatica* II, 425

— *longa* II, 425

— *zedoaria* II, 429

— *zerumbet* II, 425

Curcumaöl II, 425

Curcumen II, 428

Curcumon II, 427

Curtius u. Franzen I, 505, 508; II, 493

Cus-Cus II, 325

Cusmano I, 621, 622

— u. Poccianti I, 621

*Cusparia trifoliata* II, 947

Cut tall III, 388

*Cyclamen latifolium* III, 588

Cyclamenextraktöl III, 589

Cyclische Aldehyde I, 524

— Alkohole I, 446

Cyclogeraniol I, 432

Cyclohexen-3-carbonsäure I, 330

Cycloisoprenmyrcen I, 369

Cyclolinaloolen I, 427

*Cyclopia genistoides* II, 884

Cyclosesquicitroneellen I, 372

*Cymbopogon* s. auch *Andropogon*

— *caesius* II, 376, 379

— *citratus* II, 303, 317

— — Wurzelöl II, 323

— *clandestinus* III, 1058

— *coloratus* II, 375

— *flexuosus* II, 308

*Cymbopogon giganteus* II, 383

— *javanensis* II, 382

— *Martini* II, 285

— — var. *motia* II, 286

— — — *sofia* II, 286, 300

— *nardus* II, 335

— — *lenabatu* II, 336

— — var. *confertiflorus* II, 372

— — — *Linnaei* II, 372

— *nervatus* II, 384

— *pendulus* II, 323

— *polyneuros* II, 375

— *proximus* II, 382

— *rectus* II, 382

— *schoenanthus* II, 374

— *sennaarensis* II, 380

— *Winterianus* II, 336, 359

— -Art III, 1058

Cymbopogonöle II, 285

Cymol I, 309

Cyperaceae II, 391

*Cyperus longus* II, 392

— *rotundus* II, 391, 558

Cyprat I, 524

Cypress pine II, 227 bis 230, 232, 233

Cypressen,  $C_{15}H_{24}$  II, 225

Cypressencampher I, 498; II, 249

Cypressenöl II, 245

— Geschichte I, 108

— u. Keuchhusten II, 250

Cyprisches Origanumöl III, 746

## D

Dacren I, 409; II, 10

Dacryden I, 365; II, 9

*Dacrydium biforme* II, 10

— *Colensoi* III, 1055

— *cupressinum* II, 10

— *ekatum* II, 11

— *Franklinii* II, 8

— *hexandra* III, 190

Dafert u. Brandt III, 976

— — Maurer III, 691

— — Scholtz III, 482

Dahse II, 58

Dai-Dai III, 143

- Dakin I, 506  
*Dalbergia Cumingiana* II, 889  
 Dale I, 176  
 Dalton II, 518; III, 663  
 Damascenin II, 553  
 Damianablätteröl III, 255  
 Dammar, schwarzer III, 188  
*Dammar australis* II, 12  
 — *robusta* II, 13  
 Dammarharzöl III, 244  
 Dammarrosen I, 410  
*Daniella thurifera* II, 876  
 Danjou III, 934  
*Daon sisirihan* II, 460  
*Daong walang* II, 453  
*Daphnandra aromatica* II, 608  
 Darmois II, 30  
 Darrin II, 131  
*Darwinia fascicularis* III, 449  
 — *grandiflora* III, 450  
 — *taxifolia* III, 450  
 Darwinöl II, 938; III, 424, 451  
 Darzens II, 590  
*Datura stramonium* III, 925  
 Daucol III, 569  
*Daucus carota* III, 508  
 Daufresne I, 532; III, 1002  
 — u. Flament III, 1003  
 Dauphin II, 352; III, 52  
 Davenport III, 21, 106  
 Davidson II, 657, 667  
 Davies I, 716  
*Daviesia latifolia* II, 883  
 Davaöl III, 1007  
 Dawkins III, 294  
 De III, 257  
 Dean u. Stark III, 281  
*Decalepis Hamiltonii* III 608  
 Decker I, 763; II, 417  
 n-Decylaldehyd I, 508  
 Decylalkohol I, 420  
 Decylensäure II, 731  
 n-Decylsäure I, 629  
 Dedichen II, 154, 155  
 Deel III, 702, 737, 742, 847  
 Defillon III, 1018, 1034  
*Défleurer* I, 281  
*Deg* III, 495, 497  
 Dehne I, 117, 132, 141, 143, 186, 207;  
 II, 416  
 Dehydrocaryophyllennitrosat I, 386  
 Dehydrolinalool I, 425  
 Deimann I, 83  
 Dekker II, 465; III, 187  
 Delabrière II, 853  
 Delafontaine II, 881  
 Delauney I, 748  
 Delépine I, 575; III, 512, 514  
 — u. de Belsunce I, 334; III, 509, 512  
 — — Longuet I, 620  
 Delifs III, 214  
 Deiftgrasöl II, 375  
 Delphin III, 667  
 Demachy I, 203, 245; III, 977  
 Demarest II, 845  
 Demarson I, 159  
 Dembe II, 426  
 Demianoff u. Williams III, 567  
 Demigneux III, 762, 770, 773  
 Denigès I, 802  
 Deninger I, 460  
 Denis u. Dunbar I, 745  
 Denner I, 744  
 Denniston u. Kremers III, 1011  
 Deodar tree II, 216  
 Dermott III, 29  
 Deroy Fils Aîné I, 275  
 Desmoulière III, 254  
 Dessaignes u. Chautard III, 992  
*Destillatio panis* I, 230  
 — *per ascensum* I, 24, 57, 74, 241  
 — — *descensum* I, 24, 57, 74, 75, 179,  
 236, 237  
 — — *ventrem equinum* I, 230  
 — *solis* I, 230  
 Destillation, fraktionierte I, 709, 711,  
 712  
*Destillato di bergamottella* III, 92  
 — — *feccia* III, 91  
 Destillierapparat, chinesischer, für  
 Cassiaöl (Abbild.) II, 625  
 Destilliergeräte I, 221  
 Destillierweisen, Geschichte I, 221  
 Deuß III, 226

- Deußen I, 380, 381, 382, 383, 384, 386,  
 557; II, 497, 863, 869, 871, 953; III,  
 286, 290, 568  
 — u. Awramoff II, 953  
 — — Eger II, 867, 869  
 — — Hahn II, 866  
 — — Philipp I, 395, 396, 788; II, 869;  
 III, 239  
 Devardariholz II, 909  
 Deville I 86, 87; II, 878; III, 178, 179  
 Dewey II, 243  
*Dhelum Outan* III, 895  
 — *Wangi* III, 893, 895  
 Dhurrin I, 671  
 Diacetyl I, 416, 548  
*Dianthus caryophyllus* II, 549  
 Diäthyloxalat als Verfälschungsmittel  
 I, 792  
 Diäthylxoniumsulfat I, 313, 367  
 Diäthylphthalat als Verfälschungsmittel  
 I, 792  
 Diäthylsuccinat als Verfälschungsmittel  
 I, 792  
 Dictronelloxyd I, 660  
 Dickson II, 134  
*Dictamnus albus* II, 981  
 Dicyclopentylcyclopentanol I, 369  
 Dicyclopentylcyclopenten I, 369  
*Dicypellium caryophyllatum* II, 714  
 Dieck II, 803  
 Diepenbrock III, 590  
 Diesel III, 152  
 Dieterich I, 777, 778; II, 760, 786, 879,  
 880; III, 189  
 Dietze II, 839  
 Digger pine II, 135  
 Dihydrocarveol I, 465  
 Dihydrocarvon I, 465, 565  
 Dihydrocarvylamin I, 340  
 Dihydrocaryophyllen I, 384  
 Dihydrocitronellol I, 440  
 Dihydrocopaen I, 397  
 Dihydrocuminaldehyd I, 340, 341, 453,  
 541  
 Dihydrocuminalkohol I, 339, 341, 541  
 Dihydrocuminensäure I, 453  
 Dihydrojonone I, 590  
 Dihydrolimonen = Carvomenthen  
 I, 320  
 Dihydromyrcen I, 305, 432  
 Dihydropseudojonon I, 432  
 Dihydrosabinen I, 356  
 Dihydrosesquictronellen I, 372  
 Dihydroterpen II, 780, 781  
 Dihydroterpineol im Pine oil II, 148  
 Dihydrozimtalkohol I, 449  
 Dihydrozingiberen I, 375  
 Dilem III, 894  
 Dillapiol I, 620  
 Dillisoapiol I, 620  
 Dillkrautöl III, 530  
 Dillöl III, 527  
 — Geschichte I, 196  
 — ostindisches III, 533  
 6,7-Dimethoxycumarin III, 1063  
 Di-p-methoxystilben I, 606  
 Dimethylacetylaceton I, 332  
 Dimethyläthylenoxyd II, 543  
 Dimethylbernsteinsäure I, 384  
 Dimethylfurfuran im Kienöl II, 160  
 Dimethylfurfural I, 543  
 2,6-Dimethyloctan I, 427, 432  
 2,6-Dimethyloctanol I, 427, 432  
 Dimethylphthalat als Verfälschungs-  
 mittel I, 792  
 Dimethylsulfid I, 685  
*Dimorphothea Ecklonis* III, 1010  
 Dimyristylcarbinol I, 503; II, 799  
 Dingler I, 247, 251  
 Dingsa pine II, 115  
 Diodor I, 110  
 Dioscorides I, 21, 41, 107, 109, 110,  
 122, 124, 134, 145, 148, 151, 155,  
 159, 170, 185, 188, 194, 195, 201,  
 208, 213, 215, 216, 218, 220, 223  
*Diosma fragrans* II, 939  
 — *succulenta* II, 945  
 Diosphenol I, 621  
 Dioxycitronellol I, 440  
 Dioxycumarin, methyliertes im Citronen-  
 öl III, 49  
 Dioxymethyladipinsäure aus  $\alpha$ -Terpinen  
 III, 332, 334  
 Dioxythymochinon III, 715

- Dipenten I, 321, 426, 432  
 Diptam-Dostenöl III, 731  
 Diptamöl II, 931  
*Dipterocarpaceae* III, 228  
*Dipterocarpus anisoptera vidaliana* III, 243  
 — *grandifolius* III, 241  
 — *Hasseltii* III, 244  
 — *trinervis* III, 244  
 — *verniciifolius* III, 243  
 — -Arten III, 235, 236, 241  
*Dispensatoria* I, 39, 61  
*Dispensatorium Noricum* I, 62, 64, 71, 114, 117, 119, 126, 127, 135, 140, 144, 145, 160, 164, 165, 168, 170, 174, 176, 179, 184, 185, 186, 187, 189, 191, 194, 196, 202, 204, 205, 206, 208, 213, 218  
 — *Vicennense* I, 192  
 Disulfide im Öl von *Allium scorodoprasa* var. *viviparum* II, 410  
 — — Asantöl III, 551  
 — — Knoblauchöl II, 408  
 — im Zwiebelöl II, 409  
 Diterpen aus *Dacrydium cupressinum* I, 409  
 Diterpene I, 406  
 Divizia I, 424, 483, 492: III, 1017  
 Dizingiberen I, 411  
*Djamboe-Blätter* III, 262  
*Djerook poeroet* III, 149  
*Dodecatheon meadia* III, 588, 589  
 Dodge I, 437, 441, 524, 537, 655, 744, 767; II, 52, 312, 345, 629, 900; III, 49, 581  
 Doebner I, 514, 515, 523; II, 312, 313, 800; III, 46  
 — u. Lückner II, 912  
 Doering III, 752  
 Doeuvre I, 552  
 Dog Fennel III, 946  
 Doherty I, 748  
 Donavan I, 749  
 Donk II, 40, 83, 142, 145, 172  
*Dorema ammoniacum* III, 556, 557  
 Doremol I, 489  
 Doremon I, 553  
 Dorronsoro II, 97, 197, 246, 261, 276, 926; III, 95, 111, 126, 137, 145, 523, 560, 614, 628, 674, 681, 697, 717, 738, 755, 767, 768, 770, 772, 778, 781, 863, 878, 884, 1013  
*Dorstenia Kleiniana* II, 499  
*Doryphora sassafras* II, 607  
 Doscas III, 895  
 Dostenöl III, 740  
 — Geschichte I, 207  
 Double Balsam für 128  
 Douglaslichte II, 129, 144, 203  
 — synonyme botanische Bezeichnungen II, 204  
 Douglaslichtennadelöl II, 203  
 Doveri III, 761  
 Dowzard I, 714, 715; II, 129; III, 69  
 Dox u. Plaisance I, 748  
 Dozkrantöl III, 1007  
*Dracoccephalum moldavica* III, 690  
 Drehungsvermögen I, 703  
 Drescher II, 20  
 van den Drießen Mareeuw II, 569; III, 504  
*Drimys colorata* II, 578  
 — *Winteri* II, 577  
 Dronke I, 654.  
 Drooping gum III, 373  
 Drotschmann I, 356  
 Drouet II, 564, 567, 568  
 Druess III, 22  
 Drum III, 528, 653  
*Dryobalanops aromatica* III, 228  
 Dschahir I, 23  
*Dschuknyo-Öl* II, 920  
 Dubroca II, 24, 90  
 Ducellier II, 892, 894  
 Ducher III, 585  
 Ducloux u. Albizzati III, 618  
 Dulière II, 952  
 Dulong II, 459  
 Dumas I, 84, 85, 86, 103, 110, 141, 146, 180, 189; II, 260, 277, 420, 458, 479, 794; III, 42, 659  
 — u. Pélégot II, 445, 614, 623, 627; III, 914  
*Dummele* II, 909



Dundathu pine II, 13  
 Dunlop III, 105  
 Dunn II, 657  
 Dunstan II, 493  
 — u. Garnett II, 459  
 — — Henry I, 627; III, 931  
 Dunwody II, 44  
 n-Duodecylsäure I, 629  
 Dupont I, 354; II, 17, 28, 65, 68, 69,  
 86, 90, 92, 95, 98, 114  
 — u. Barraud II, 19, 32, 92, 94, 119  
 — — Guerlain II, 823, 834; III, 914  
 — — Labaune I, 425, 428, 431, 432,  
 443; II, 348, 349, 367; III, 663, 677  
 — — Soum II, 94, 115, 197, 219  
 Duruttis II, 912  
 Durvelle I, 99  
 Dutta II, 1044  
 Duyk I, 717  
 Duyster III, 434  
 Dybowski III, 226  
 Dyche-Teague I, 599  
 Dyer III, 308  
 van Dyk I, 247  
 Dymock III, 959, 961  
*Dysoxylon Frascrum* III, 195  
 Dysoxylonen III, 195

## E

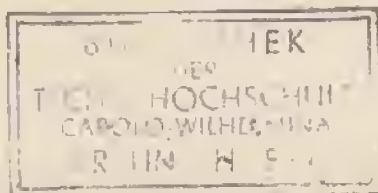
Eagle-wood II, 793; III, 257  
 Earl II, 376, 438; III, 338  
 — u. Trikojus III, 368  
 Earle I, 663, 665  
 Eastburn II, 116, 278  
 Eaton II, 662  
 — u. Georgi III, 896  
 Eberhardt III, 454, 458, 564, 568, 575,  
 639  
 Ebert II, 879  
 Eberwurzöl III, 1041  
 Ebn Attafir I, 151  
 Ebray III, 800  
*Echinacea angustifolia* III, 968  
 Echinopanacen III, 452  
 Echinopanacol III, 452  
*Echinopanax horridus* III, 452

Echtermeyer III, 984  
 Eckart I, 438; II, 830  
 Eckelmann II, 846  
 van Eckenstein u. Blanksma I, 747  
 Ecuelle à piquer III, 3  
 Edelschafgarbenöl III, 983  
 Edeltanne II, 124, 176  
 — sibirische II, 189  
 Edeltannennadelöl II, 176  
 Edeltannensamenöl II, 178  
 Edeltannenzapfendestillation  
 in der Schweiz (Abbild.) II, 176  
 Edeltannenzapfenöl II, 177  
 Edrisi I, 118, 122, 127, 162, 185, 193  
 Edwards u. Rogerson III, 925  
 van Eerde II, 382, 385, 386, 387, 389,  
 878, 879  
 Elwatakagrass II, 391  
 Eger II, 867, 869  
 Eggensperger III, 986  
 Eggers I, 618  
 Ehestädt I, 350, 393  
 Ehmann I, 763  
 Ehrenberg II, 7  
 Ehrwein III, 979, 990, 1006, 1039  
 Eibischöl III, 219  
 Eibner II, 869  
 — u. Hue II, 49  
 Eichenmoosöl II, 3  
 Eickelberg I, 586  
 Eilers II, 118  
 Einhorn u. Frey I, 612  
 Ekecrantz II, 187  
 Ekholm II, 155  
 Eksantalal I, 393, 492  
 Eksantalsäure I, 492  
*Elaeis guineensis* III, 1059  
 Elemicin I, 617  
 Elemiöl, Carana III, 176  
 — Geschichte I, 171  
 — Kamerun III, 189  
 — Manila III, 177  
 — Maurilius III, 183, 186  
 — Nigeria III, 189  
 — Tacamahac III, 228  
 — Uganda III, 186  
 — westindisches III, 190

- Elemol I, 495; III, 180  
*Elettaria cardamomum* I, 123; II, 443, 445, 446  
 — *major* II, 446  
 Eliason III, 933  
 Elieson III, 1018  
*Elionurus tripsacoides* II, 390  
 Ellion u. Seldell I, 758  
 Elliot III, 1066  
 Ellis I, 675  
 Elredge II, 79  
*Elsholtzia cristata* III, 892  
 Elsholtziaketon III, 892  
 Elze I, 475, 490; II, 278, 297, 347, 412, 415, 491, 562, 591, 878, 881, 888; III, 46, 96, 261, 531, 533, 589, 602, 604, 661, 867, 880, 1016  
*Embryophyta asiphonogama* II, 5  
 — *siphonogama* II, 8  
 Emde II, 154  
 Emerson u. Weidlein II, 661  
 Emmanuel II, 126; III, 246  
 Emmerich II, 129  
*Empleurum serrulatum* II, 939, 945  
 van Emster I, 361; II, 469  
*Ener Olie* II, 263  
 Enfleurage I, 263, 280  
 — à chaud I, 290  
 — à froid I, 280  
 Enfleurer I, 281  
 Engelmann spruce II, 214  
 Engels III, 131  
 Engelwurz III, 541  
 Engländer II, 866  
 Engler II, 34, 521  
 — u. Volkens II, 526; III, 276  
 — u. Weißberg II, 34  
 Enklaar I, 305, 306, 427, 432; II, 236, 411, 481; III, 915  
 Eppele u. Ruhemann II, 160, 161  
*Erba canfora* III, 1034  
 — *regina* III, 1034  
 — *Santa Maria* III, 1031  
*Erbabianca* III, 1007  
 Erdmann I, 381, 426, 430, 434, 543, 609, 610, 681, 682; II, 832; III, 130, 131, 146, 149, 285, 290, 601  
 Erdmann u. Huth I, 428, 435, 438, 444; II, 832  
*Erechthites hieracifolia* III, 1037  
*Erica*-Art III, 584  
*Ericaceae* III, 573  
*Erigeron canadensis* III, 954  
*Erigeron*öI III, 954  
*Eriobotrya japonica* II, 800  
*Eriocephalus umbellatus* III, 980  
*Eriodictyon glutinosum* III, 611  
*Eriostemon Coxii* II, 938  
*Eriostemon Crowei* II, 936  
 — *myoporoides* II, 937  
 Erlenmeyer I, 180, 535  
 Erstarrungspunkt I, 706  
 Ertschikowsky I, 455, 456  
*Eruca sativa* II, 753  
*Erygium campestre* III, 453  
 — *foetidum* III, 453  
*Eryophyes menthae* III, 800  
*Erysimum arkansanum* II, 773  
 — *Perofskianum* II, 772  
 Erysolin II, 772  
*Erythrit*  $C_{10}H_{16}(OH)_4$  aus  $\gamma$ -Terpinen I, 333  
*Erythroxylaceae* II, 908  
*Erythroxylon coca* II, 908  
 — *monogynum* II, 909  
 Escourrou I, 318, 325, 441, 445, 512, 550, 552; III, 82  
*Esencia de Hojas de Laurel* II, 605  
 Esdragonöl III, 1000  
 Esdragonwurzelöl III, 1003  
 Esels-Fenchel III, 525  
 Eskew II, 578; III, 952  
 Essence absolue de Rose II, 826  
 — concrète I, 269, 272, 273  
 — — de Rose II, 826  
 — d'Absinthe III, 1010  
 — d'Amandes Amères II, 843  
 — d'Aneth III, 527  
 — d'Angélique III, 541  
 — d'Anis III, 501  
 — d'Anserine vermifuge II, 535  
 — d'Asaret II, 527  
 — d'Ase Fétide III, 549  
 — d'Aspic III, 667  
 — d'Azélia II, 699

- Essence de Badiane II, 563  
 — — Basilic III, 910  
 — — Baume de Copahu II, 862  
 — — — — Gurjun III, 235  
 — — — — Pérou II, 879  
 — — — — Tolu II, 878  
 — — Bay III, 267  
 — — Bergamote III, 88  
 — — Bétel II, 473  
 — — Blé des pagodes III, 1052  
 — — Bois de Cèdre II, 267  
 — — — — Gayac II, 910  
 — — — — Rose femelle II, 699  
 — — — — — ou de Rhodes III, 609  
 — — — — Santal des Indes Occi-  
 dentales II, 951  
 — — Bruyère III, 584  
 — — — d'Annam III, 584  
 — — — australienne III, 200  
 — — — de Tonkin III, 200  
 — — Cajeput III, 428  
 — — Calament III, 731  
 — — Calamus II, 396  
 — — Camphre II, 652  
 — — Cananga II, 579  
 — — Cannelle de Ceylan II, 610  
 — — Cardamome II, 443  
 — — Carvi III, 481  
 — — Cascarille III, 197  
 — — Cédrat III, 103  
 — — Chamomille III, 985  
 — — — Romaine III, 976  
 — — Citron III, 11  
 — — Cochléaria II, 748  
 — — Coriandre III, 460  
 — — Cubèbe II, 460  
 — — Cumin III, 467  
 — — Dictame blanc III, 731  
 — d'Ecorce de Bouleau II, 484  
 — d'Élémi III, 177  
 — d'Erigeron III, 954  
 — d'Estragon III, 1000  
 — de Fenouil III, 515  
 — — d'Eau III, 534  
 — Feuilles de Bucco II, 938  
 — — — Cannelle de Ceylan II, 619  
 — — — Cèdre II, 273  
 Essence de Feuilles de Céleri III, 475  
 — — — — Jaborandi II, 945  
 — — Fustet III, 208  
 — — Galanga II, 434  
 — — Gaultheria III, 576  
 — — Genièvre II, 256  
 — — Géranium des Indes II, 285  
 — — — Rose II, 892  
 — — Gingembre II, 438  
 — — Gingergrass II, 299  
 — — Girofle III, 276  
 — — Graines d'Ambrette III, 219  
 — d'Hédéoma III, 718  
 — de Houblon II, 494  
 — — — d'Espagne III, 742  
 — d'Hysope III, 732  
 — d'Iris concrète II, 417  
 — de Kuro moji II, 729  
 — — Laurier II, 732  
 — — Laurier-Cerise II, 852  
 — — Lavande III, 634  
 — — Lédon III, 573  
 — — Lemongrass II, 302  
 — — Limette III, 104  
 — — Linaloe du Mexique III, 162  
 — — Livèche III, 539  
 — — Macis II, 596  
 — — Mandarines III, 110  
 — — Marjolaine III, 737  
 — — Mastic III, 201  
 — — Matico II, 467  
 — — Mélisse III, 716  
 — — Menthe Crépue III, 874  
 — — — Polvrée III, 786  
 — — Montarde II, 753  
 — — Muscade II, 596  
 — — Myrrhe III, 151  
 — — Myrte III, 259  
 — — Nérolé III, 120  
 — — — Portugal III, 136  
 — d'Oliban III, 157  
 — d'Orange Bigarade III, 85  
 — — Portugal III, 77  
 — de Persil III, 476  
 — — Petitgrain III, 139  
 — — — mandarinier III, 115  
 — — Piment III, 263

- Essence de Poivre II, 457  
 — — Pouliot III, 780  
 — — Racine d'Aunée III, 963  
 — — Romarin III, 621  
 — — Rose II, 802  
 — — Rue II, 926  
 — — Santal II, 501  
 — — Sassafras II, 716  
 — — Sauge III, 691  
 — — — Sclarée III, 701  
 — — Semen-contra d'Amérique II, 535  
 — — Semences de Céleri III, 471  
 — — Serpentaire du Canada II, 529  
 — — Serpolet III, 772, 774  
 — — Styrax II, 781  
 — — Sumbul III, 556  
 — — Tanaisie III, 993  
 — — Térébenthine Américaine II, 69  
 — — — Française II, 86  
 — — Thuya II, 239  
 — — Thym III, 753  
 — — Tiges de Girofle III, 289  
 — — Valériane III, 935  
 — — Verveine d'Espagne III, 777  
 — — — des Indes II, 302  
 — — Vétiver II, 325  
 — d'Ylang-Ylang II, 579  
 — de Zédoaire II, 429  
 — of black Bergamot III, 94  
 Essences I, 288  
 Essenflour Products Ltd. III, 533  
 Essenza di Cedrina III, 103  
 — — Cedro III, 103  
 Essigester I, 637  
 Essigsäure I, 627  
 Ester I, 622  
 — Nachweis I, 797, 805  
 Estergehalt, Zusätze zur Erhöhung  
 I, 792  
 Esterzahl I, 719  
 Estes I, 748  
 Estragol I, 603  
 Ettling I, 180; II, 794; III, 937  
 Eucalyptol I, 661; III, 1002  
 Eucalyptus acaciiformis III, 317  
 — accendens III, 337  
 — acervula III, 385  
 Eucalyptus acmenoides III, 389  
 — affinis III, 378  
 — aggregata III, 410  
 — albens III, 379  
 — alpina III, 320  
 — amygdalina III, 395  
 — — var. nitida III, 396  
 — Andrewsii III, 402  
 — angophoroides III, 387  
 — apiculata III, 415  
 — australiana III, 361  
 — — var. latifolia III, 363  
 — Baucherleni III, 328  
 — Baileyana III, 320  
 — Bakeri III, 370  
 — Bancroftii III, 385  
 — Behriana III, 333  
 — bicolor III, 332  
 — Blaxlandi III, 322  
 — Bosistoana III, 330  
 — botryoïdes III, 314  
 — Bridgesiana III, 341  
 — calophylla III, 311  
 — calycogna III, 339  
 — campanulata III, 400  
 — camphora III, 334  
 — capitellata III, 389  
 — carnea III, 317  
 — cinerea III, 335  
 — citriodora III, 412  
 — cneorifolia III, 369  
 — coccifera III, 398  
 — coerulesa III, 392  
 — conica III, 330  
 — Considineana III, 372  
 — cordata III, 361  
 — coriacea III, 399  
 — cornuta III, 329  
 — corymbosa III, 313  
 — corynocalyx III, 323  
 — cosmophylla III, 365  
 — costata III, 345  
 — crebra III, 391  
 — Dalrympleana III, 339  
 — Dawsoni III, 357  
 — dealbata III, 336  
 — Deanei III, 376





- Eucalyptus delegatensis* III, 400  
 — *dextropinca* III, 317  
 — *diversicolor* III, 311  
 — *dives* III, 402  
 — — Destillation (Abbild.) III, 302  
 — — Einsammeln der Blätter (Abbild.) III, 403  
 — *dumosa* III, 367  
 — *elaeophora* III, 364  
 — *eugenoides* III, 321  
 — *eximia* III, 313  
 — *exserta* III, 378  
 — *fasciculosa* III, 324  
 — *fastigata* III, 388  
 — *Fletcheri* III, 379  
 — *fraxinoides* III, 388  
 — *globulus* III, 347  
 — — blühender Zweig (Abbild.) III, 353  
 — Öl, Prüfung III, 358  
 — *gomphocephala* III, 401  
 — *goniocalyx* III, 346  
 — *gracilis* III, 380  
 — *Gullicki* III, 338  
 — *Gunnii* III, 384  
 — *haemastoma* III, 385  
 — *hemilampra* III, 323  
 — *hemiphloia* III, 390  
 — *intermedia* III, 313  
 — *intertexta* III, 327  
 — *Irbyi* III, 384  
 — *lactea* III, 327  
 — *laevopinea* III, 319  
 — *Laseroni* III, 386  
 — *Lehmanni* III, 326  
 — *leucoxylon* III, 326, 340  
 — *ligustrina* III, 415  
 — *linearis* III, 374  
 — *longicornis* III, 345  
 — *longifolia* III, 332  
 — *loxophleba* III, 416  
 — *Luehmanniana* III, 398  
 — *Macarthuri* III, 409  
 — *macrorhyncha* III, 388  
 — *maculata* III, 326  
 — *maculosa* III, 346  
 — *Maideni* III, 335  
 — *marginata* III, 378  
 — *Marsdeni* III, 415  
 — *megacarpa* III, 324  
 — *melanophloia* III, 392  
 — *melliodora* III, 372  
 — *micrantha* III, 393  
 — *microcorys* III, 323  
 — *microtheca* III, 387  
 — *Moorei* III, 344  
 — *Morrisii* III, 344  
 — *Muelleri* III, 345  
 — *nepeanensis* III, 361  
 — *nigra* III, 318  
 — *nova-anglica* III, 315  
 — *obliqua* III, 390  
 — *occidentalis* III, 377  
 — *odorata* III, 374  
 — *oleosa* III, 366  
 — *oreades* III, 400  
 — *ovalifolia* III, 386  
 — — var. *lanceolata* III, 372  
 — *paludosa* III, 328  
 — *paniculata* III, 105, 329  
 — *parramattensis* III, 342  
 — *parvifolia* III, 343  
 — *patentinervis* III, 412  
 — *pauciflora* III, 399  
 — *Perriniana* III, 345  
 — *phellandra* III, 397  
 — *phloophylla* III, 319  
 — *pilularis* III, 390  
 — *piperita* III, 393  
 — *Planchoniana* III, 390  
 — *platypus* III, 338  
 — *polyanthemus* III, 331  
 — *polybractea* III, 367  
 — *populifolia* III, 342  
 — *propinqua* III, 376  
 — *pulverulenta* III, 343  
 — *pumila* III, 343  
 — *punctata* III, 364  
 — — var. *didyma* III, 375  
 — *quadrangulata* III, 330  
 — *radiata* III, 407  
 — *redunca* III, 324  
 — *regnans* III, 401  
 — *resinifera* III, 336  
 — *Risdoni* III, 373

- Eucalyptus robusta* III, 314  
 — *Rodwayi* III, 335  
 — *Rossii* III, 333, 386  
 — *rostrata* III, 375  
 — — var. *borealis* III, 334  
 — *rubida* III, 384  
 — *Rudderi* III, 377  
 — *rudis* III, 326  
 — *rydalsensis* III, 317  
 — *saligna* III, 314  
     var. *pallidivalvis* III, 315  
 — *salomonophloia* III, 333  
 — *salubris* III, 377  
 — *santolifolia* III, 322  
 — *Secana* III, 334  
 — *siderophloia* III, 392  
 — *sideroxylon* III, 340, 364  
 — — var. *pallens* III, 393  
 — *Sieberiana* III, 399  
 — *Smithii* III, 311  
     — *squamosa* III, 340  
 — *Staigeriana* III, 411  
 — *stellulata* III, 408  
 — *stricta* III, 366  
 — *Stuartiana* III, 331  
 — — var. *cordata* III, 331  
     *tereticornis* III, 374  
 — — var. *cineolifera* III, 365  
 — — — *linearis* III, 334  
 — *tessellaris* III, 312  
 — *Thozetiana* III, 416  
 — *toeniola* III, 401  
 — *trachyphloia* III, 312  
 — *umbra* III, 322  
     — *uncinata* III, 382  
 — *unialata* III, 338  
 — *urnigera* III, 337  
     — *vernica* III, 337  
 — *viminalis* III, 383  
 — — var. *a* III, 328  
 — *virgata* III, 408  
 — *viridis* III, 382  
 — *vitrea* III, 398  
 — *Wilkinsoniana* III, 321  
 — *Woolfsiana* III, 379  
*Eucalyptus*-Arten,  
     Tabelle der Ölausbeuten III, 364  
*Eucalyptus*baum bei Sydney (Abbild.)  
     III, 325  
*Eucalyptus*blätter, Heranbringen  
     zur Destillation in Spanien III, 359  
 — Nervatur und Zusammensetzung des  
     Öls III, 300  
*Eucalyptus*-Destillationsanlage  
     in Victoria, N. S. W. (Abbild.) III, 339  
*Eucalyptus*gruppe, Australien (Abbild.)  
     III, 381  
*Eucalyptus*öl, Ausfuhr aus Australien  
     III, 309  
 — Destillation in Spanien (Abbild.)  
     III, 308  
 — Einteilung in Gruppen III, 309  
 — Geschichte I, 182  
 — Niederschlag beim Aufbewahren  
     III, 360  
 — Toxikologie III, 307  
 — Verfälschung III, 308  
 — Verwendung III, 306  
*Eucalyptus*öle III, 298  
 — Gewinnung III, 300  
 — Tabelle der Ausbeuten III, 304  
*Eucarvon* I, 556  
*Eucarya spicata* II, 521  
*Eucazulen* I, 412  
*Eudalin* I, 370, 388, 496  
*Eudalinpikrat* I, 371  
*Eudalinstyphnat* I, 371  
*Eudesmen* I, 387, 496  
*Eudesmiasäureamylester* III, 410  
*Eudesmol* I, 387, 496  
*Eugenia apiculata* III, 293  
 — *caryophyllata* III, 276  
 — *cheken* III, 293  
 — *jambolana* III, 293  
 — *occlusa* III, 294  
 — *Smithii* III, 294  
 — *uniflora* III, 295  
*Eugenol* I, 608  
 — Bestimmung I, 753, 759, 761  
*Eugenolacetat* I, 610  
*Eugenolmethylether* I, 611  
*Eumycetes* II, 2  
*Euonymus Philaiurus* I, 48, 56, 59  
*Eupatorium aromaticum* III, 948

*Eupatorium capillitolum* III, 946  
 — *serotinum* III, 948  
 — *triplinerve* III, 947  
*Euphorbia pilulifera* III, 201  
*Euphorbiaceae* III, 197  
 Eustache II, 28  
*Euthamia caroliniana* III, 953  
 Evans Sons Lescher & Webb Ltd.  
     II, 864; III, 306, 750  
*Evernia furfuracea* II, 4  
 — *prunastri* I, 266; II, 4, 5  
 Everminsäure II, 4, 5  
 Everminsäureäthylester II, 4  
 Everminsäuremethylester II, 5  
 Evernsäure II, 5  
 Evers II, 41  
 Evoden I, 366, 376; II, 924  
*Evodia fraxinifolia* II, 914  
 — *hortensis* II, 924  
 — *rutacarpa* II, 924  
 — *simplex* II, 924  
 Evodiamin I, 684  
*Evonymus atropurpureus* III, 210  
 Ewing II, 488  
 Ewins II, 554, 555  
*Excoecaria agallocha* III, 200  
*Exogonium purga* III, 611  
*Exothea copalillo* III, 211  
 Extrait aux fleurs I, 272, 288  
 Extraktion I, 263  
 — mit einem nicht flüchtigen Lösungsmittel I, 280  
 — — flüchtigen Lösungsmitteln I, 267  
 Extraktionsbatterie, Beschreibung I, 273  
 Eyken I, 405, 494; II, 284; III, 218  
 Eykman I, 129, 602, 603, 604, 609, 611, 612, 613, 615, 618, 619; II, 475, 476, 569, 577  
*Eysenhardtia amorphoides* II, 890

## F

*Fabiana imbricata* III, 925  
 Fabinyi u. Széki I, 619  
 La Face II, 898; III, 456, 522, 614, 727, 732, 742, 751, 758, 760, 782, 851, 869, 872, 966, 997, 1009, 1030  
*Fagara naranjillo* II, 923  
 — *nitida* II, 923  
 — *octandra* II, 923  
 — *xanthoxyloides* II, 921  
 Fagaramid II, 923  
 Fagaraöl, philippinisches II, 923  
*Fághireh* II, 915  
 Falck II, 894  
 False Bay III, 268  
 — Cinnamon III, 243, 269  
 Faltn II, 721  
 Fantl III, 180  
 Farbenfabriken vorm. Bayer & Co.  
     I, 441  
 Farbreaktionen I, 717  
 Farina I, 71  
 Farnesol I, 369, 484; III, 589  
 Faulding I, 765  
 Faust u. Homeyer III, 352, 1005  
 Faux camphrier II, 739  
 Favrot I, 268  
 Fayaud III, 724  
 Febve III, 773  
 le Febvre I, 146  
*Feccia* III, 91  
*Feccie di bergamotto* III, 94  
*Fece* III, 16  
 Fedschenko u. Massagetow III, 556  
*Fegetella conica* II, 7  
 Feinberg I, 742, 746, 747  
 Feist II, 771, 845  
 Feldmann I, 399  
 Feldminzöl III, 867  
 Feldstein III, 1044  
 Felicioni II, 896  
 v. Fellenberg I, 748; II, 611  
 Felsen-Storchnabel II, 905  
 Fenaroli III, 87  
 Fenchel, indischer III, 525  
 — römischer III, 521  
 — sizilianischer III, 525  
 — süßer III, 521  
 Fenchelkrautöl III, 526  
 Fenchelöl III, 515  
 — Geschichte I, 190  
 Fenchon I, 363  
 δ-Fenchon I, 365

- $\beta$ -Fenchocamphorol I, 367  
 Fenchocamphoron I, 364  
 Fenchon I, 572  
 Fenchylalkohol I, 364, 483  
 Fenchylamin I, 364  
 Fenchylchlorid I, 364  
 Fenchylen I, 365  
 Fendler III, 198  
 Feneulle II, 527  
 Fernandez II, 97  
 Ferraud u. Bonnatous II, 736  
*Ferula alliacea* III, 549  
 — *Badra-Kema* III, 555  
 — *communis* var. *brevifolia* III, 557  
 — *copalensis* III, 559  
 — *foetida* III, 549  
 — *galbaniflua* III, 551, 555  
 — *marmarica* III, 557  
 — *rubricaulis* III, 551  
 — *Schär* III, 551  
 — *Szovitsiana* III, 558  
 — -Art III, 558, 559  
 Fester II, 605  
 Feststellung der physikalischen Eigenschaften I, 699  
 Fettes Öl, Nachweis I, 790  
 Feuerkrautöl III, 1037  
 Feverbush II, 731  
 Feyertag u. Zellner III, 576  
 Fichte II, 104, 122, 163, 168, 179, 180  
 Fichtennadelöl II, 179  
 — sibirisches II, 189  
 Fichtennadelöl-Destillation, thüringische (Abbild.) II, 175  
 Fichtennadelöle II, 15, 178  
 Fichtenzapfenöl II, 180  
 — sibirisches II, 186  
 Fichter u. Christen I, 535  
 — — Katz II, 479  
 Fiddichow I, 195  
 Filet I, 849, 853  
*Fimbriaria Blumeana* II, 7  
 Finlay I, 409; II, 10, 578  
 Finlayson II, 404, 405, 406, 407  
 Finnemore II, 521  
*Finocchio d'asino* III, 525  
 Firbas I, 777; II, 760  
 Firpen II, 32, 131  
 Fisch I, 675  
 — u. Gattefossé III, 886  
 Fischer II, 503; III, 214  
 — u. Bergmann I, 416, 470; II, 845, 852  
 — Heiferich I, 416, 429  
 — — Raske I, 416  
 Fisher III, 895  
 Fishlock III, 268  
 Fittica I, 314  
 Fittig u. Baker III, 841  
 Köbig III, 977  
 — — Kopp III, 977  
 — — Remsen I, 535  
 Flacourt II, 581, 582  
 Flacourtiaceae III, 255  
 Flament III, 1003  
 Flammpunkte von ätherischen Ölen und  
 Riechstoffspräparaten III, 1069  
 Flammpunktsprüfer für Cassiaöl (Abbild.)  
 II, 634  
 Flatau u. Labbé I, 430, 434; II, 297,  
 903; III, 83  
 Flawitzky II 167, 199  
 Fleahane III, 954  
 Fleischer II, 5  
 Flick III, 849  
 Fliegenpilzöl II, 3  
 Flood II, 205  
 Flooded gum III, 315, 328  
 Florentin III, 124  
 Florentiner Flasche I, 249, 250  
*Flores africana* III, 969  
 — *Cassiae* II, 624, 637  
 Floridus I, 191  
 Fluck I, 664; II, 434  
 Flückiger I, 616, 621, 687; II, 122, 125,  
 127, 129, 178, 420, 426, 468, 553,  
 589, 600, 606, 829, 940; III, 152,  
 203, 204, 233, 491, 713, 809, 879,  
 938, 957  
 — u. Power III, 845  
*Foeniculum capillaceum* III, 515, 526  
 — *dulce* III, 521  
 — *pannorium* III, 525  
 — *piperitum* III, 525  
 — *vulgare* III, 515



*Foeniculum vulgare* var. *dulce* III, 521  
*Foenum-graecum*öl II, 885  
 Foerster I, 568  
 Föhre II, 184  
 Fokin-Willstätter I, 552  
*Fokiena Hodginsii* II, 153  
*Folia Malabathri* II, 645  
 Foliol I, 497; II, 623  
 Fölsch III, 213, 652, 658, 795  
 Fomin I, 483  
 Fondart I, 271; III, 636, 639, 648, 798, 846  
 Forest mahogany III, 336  
 Formaldehyd I, 505  
 Formosanischer Storax II, 791  
 Formylierung I, 731  
 Fornasir I, 424, 425  
 Förster u. Cardwell I, 431, 432; III, 677  
 Fosse II, 156, 157  
 Fortmann III, 114  
 Fouchet III, 208  
 Fourcroy I, 73  
 Fowler u. Malandkar III, 161  
 Fraktionierte Destillation I, 709  
 Francesconi, Granata u. Sanna  
 III, 974  
 — u. Granata III, 974, 975  
 — — Sanna III, 463, 464  
 — — Scaraffia III, 973  
 — — Sernagiotto I, 334, 338, 339, 340;  
 III, 463, 464, 465, 509, 511, 512, 952  
 Franchimont u. Zincke III, 566  
 Francis III, 747  
 François III, 278, 284  
 Franke III, 97  
 Fränkel u. Czerkis II, 499  
 — u. Wogrinz III, 926  
 Frankforter I, 407; II, 130  
 — u. Frary II, 32, 131  
 Franklin I, 174  
 Franz Fritzsche & Co. I, 535; II, 330  
 Franzen I, 505, 508; II, 493  
 Frary II, 33  
 Fremy I, 147  
 French u. Withrow II, 142  
 Frerichs I, 778; III, 521  
 Fresenius u. Grünhut II, 489  
 Freundler I, 681

Frey I, 612; II, 45  
 Freymuth II, 715  
 Frickhinger II, 533  
 Friedländer I, 639; III, 607  
 — u. Schnell I, 623  
 v. Friedrichs I, 398; III, 153  
 Friswell I, 673  
 Fritzsche Brothers II, 273, 709, 731;  
 III, 272, 273, 820, 821  
 Fröhde III, 574  
 Fromm II, 276, 277, 278  
 — u. Autin I, 486; III, 160  
 — — van Emster II, 469  
 — — Fluck I, 664; II, 434  
 — — Klein I, 486; III, 160  
 Fromme II, 879  
 Fuchs, Leonhard I, 61  
 — Remacius I, 47  
 Fujita II, 556  
 Fuller u. Kenyon I, 456  
*Fungus Salicis* II, 2  
 — *suaveolens* II, 2  
 Furfuralkohol III, 287  
 Furfuran im Kienöl II, 160  
 Furfurol I, 416, 542  
 Furness III, 230  
*Furnus Acediac* I, 237  
 Furukawa II, 367, 899; III, 891  
 — u. Tomizawa III, 888  
 Fusanole I, 495; II, 524  
*Fusanus acuminatus* II, 525  
 — *spicatus* II, 521  
*Fusarium aquaeductuum* II, 3  
 — *moschatum* II, 3

## G

Gaab I, 604  
 Gaal, Bela III, 774  
 Gadamer I, 148, 671, 688, 690, 777;  
 II, 747, 749, 750, 752, 760, 765, 768,  
 770, 907  
 — u. Amenomiya I, 390, 391, 493;  
 III, 1043, 1047  
 Gadre u. Mukerji II, 820  
 Gage I, 563; III, 871  
 Gagelblätteröl II, 480

- Gagelkätzchenöl II, 481  
 Gagnepain II, 153  
 Gal II, 589  
 Galbanumöl III, 551  
 — Geschichte I, 193  
 Galenus I, 21, 107, 134  
 Galgantöl II, 434  
 — Geschichte I, 117  
 Galipen II, 948  
 Galipol II, 948  
*Galium verum* III, 933  
 Gallon II, 24  
 Gammay II, 16  
 Gamper II, 947  
 Gandurin I, 390, 494; II, 911  
 Garcia da Orta I, 112, 118, 123, 139,  
 149, 193, 220  
 Gardeniaöl III, 930  
 Gardies II, 576; III, 119, 914  
 Gardner I, 361; III, 417, 422  
 — u. Cockburn I, 574  
 Garelli III, 28  
 Garner III, 865  
 Garnett II, 459  
 Garnier I, 269, 270, 278; III, 979, 990,  
 1006, 1039  
 Garrat I, 793  
 Garrigues II, 541  
 Gartennelkenöl II, 549  
 Gärtner I, 605  
 Gasopoulos II, 733; III, 629, 658  
*Gastrochilus pandurata* II, 443  
 Gatin II, 656; III, 594  
 Gattefossé I, 715; II, 4, 220, 419, 442,  
 547, 548, 576, 726, 803, 893, 895;  
 III, 119, 200, 677, 701, 702, 886, 911,  
 914  
 Gattermann I, 624  
 — u. Eggers I, 618  
 Gatti u. Cajola III, 437  
 Gaubius I, 80, 126, 140, 164, 210  
 Gaultherase II, 795  
*Gaultheria leucocarpa* III, 584  
 — *procumbens* II, 485, 486; III, 576  
 — *punctata* III, 582  
 Gaultherin II, 485, 795  
 Gautier u. Nogier I, 679, 680  
 Gawalowski III, 983  
 Gay-Lussac I, 157  
 Geber I, 23, 24, 225, 226  
 Gehe & Co. III, 216  
 Gehlen I, 103  
 Geiger I, 745; III, 539, 542, 716, 794  
 Gein II, 801  
 Geiseler II, 750  
*Gelsemium sempervirens* III, 605  
 Geneppi III, 1021  
 General Naval Stores Company  
 II, 146  
*Genista canariensis* III, 610  
 — *tinctoria* II, 881  
 — *tridentata* II, 884  
 — *virgata* III, 610  
 Gennadius III, 746  
*Gentianaceae* III, 605  
 Gentil III, 775  
 Gentner III, 800  
 Genvresse I, 398, 559  
 — u. Chablay III, 728  
 — — Langlois II, 331  
 — — Verrier III, 733  
 Geoffroy I, 77, 80, 81, 103, 117, 121,  
 164, 200, 205, 214, 219  
 Georgi II, 370; III, 896  
 Geosid II, 801  
*Geraniaceae* II, 892; III, 1063  
 Geraniol I, 425, 428  
 — Diphenylcarbaminsäureester I, 434  
 — Phthalsäureester I, 434  
*Geranium macrorrhizum* II, 836, 905  
 — *roseum* III, 1063  
 Geranium- oder Pelargoniumöl II, 892  
 — Geschichte I, 158  
 — indisches II, 285  
 — kaukasisches III, 1063  
 — türkisches II, 285  
 Geranylacetat I, 641  
 Geranylacetessigsäureäthylester I, 432  
 Geranylaceton I, 432  
 Geranyläthyläther I, 428, 432  
 Geranylbutyrat I, 642  
 Geranylchlorid I, 431  
 Geranylformiat I, 611  
 $\beta$ -Geranylglucosid I, 429

- Geranylmalonsäureäthylester I, 432  
 Geranylvalerianat I, 642  
 Gerber III, 968  
 Gerhardt I, 88, 160, 189, 657; II, 269;  
 III, 42, 233, 937, 963, 977, 1002  
 — u. Cahours III, 468, 937  
 v. Gerichten I, 619; III, 477  
 Gerlich I, 147  
 Gerö II, 528  
 Gerock II, 485; III, 938  
 Gerry II, 78, 79, 82  
 Gersbach I, 538  
 Gertinger I, 191  
 Geruch I, 695  
 Gesner I, 47, 53, 56, 58, 59, 102, 107,  
 116, 121, 132, 135, 148, 159, 163,  
 164, 168, 170, 174, 175, 179, 189,  
 194, 196, 200, 203, 216, 217, 240,  
 241, 242  
*Getah Rasamala* II, 792  
*Geum urbanum* II, 801  
*Ghaneri* III, 611  
 Ghose II, 676; III, 374, 391  
 Ghosh, Chatterjee u. Dutta III,  
 1044  
 Giacconi III, 725, 861  
 Giant gum tree III, 401  
 Gibbs I, 599, 601; II, 585, 593  
 — u. Agcaoli III, 112  
 — Williams u. Pratt I, 637  
 Gibson II, 874  
 — u. Mason II, 110  
 Giese I, 191  
 Giesecke I, 160; II, 929  
 Gieklar II, 384, 739, 740; III, 709, 725,  
 744, 771, 1023  
 Giglioli II, 654, 661, 689; III, 228  
 Gilbert II, 473, 632  
 Gildemeister I, 307, 315, 423, 424, 430,  
 432, 434, 438, 608, 611, 642, 664, 728,  
 752; II, 475, 832; III, 109, 352, 354,  
 396, 434, 745, 900, 941  
 — u. Hoffmann I, 98  
 — — Köhler I, 314, 345, 346, 348, 552;  
 II, 29, 98, 194; III, 733  
 — — Müller I, 331, 333, 373; III, 44,  
 45, 48  
 Gildemeister u. Stephan II, 296, 300,  
 301, 345, 641, 835, 839; III, 113,  
 206, 622, 632, 633  
 Gilead balsam III, 157  
 Gilg II, 467, 469, 470, 891  
 Gill II, 172  
 Gillavry II, 596  
 Gimlet gum III, 377  
 Gingergrasöl II, 299  
 Gingergrass Oil II, 299  
 Ginsberg I, 457; III, 477  
 Ginsengwurzelöl III, 452  
 Ginsteröl II, 884  
 Gintl II, 900  
 Ginzberg I, 349, 619  
 Ginzberger III, 699  
 Giovanni III, 32, 48  
 Giraud III, 679  
 Giuffrée III, 69, 102, 728, 751, 784, 785,  
 873, 882  
*Giulapana*, bulgarische (Abbild.) II, 819  
 Gladstone I, 90, 114, 411; II, 296, 345,  
 398, 598, 606, 735, 830; III, 198, 260,  
 336, 434, 439, 489, 529, 610, 615, 773,  
 879, 934, 988, 1014  
 Glaser I, 146  
 Glattfelder III, 97  
 Glauber I, 70, 242, 243  
*Glaux maritima* III, 588  
 Glenk III, 199, 481  
 Gleichitch I, 497, 727, 733; II, 367, 550,  
 620, 621; III, 917, 922  
 — u. Müller II, 899  
 — — Naves III, 76, 138  
 Globulol I, 500; III, 356  
 Glucocochlearin I, 689; II, 743  
 Gluconapin I, 689; II, 743  
 Gluconasturtiin II, 743, 770, 771  
 Glucotropaeolin II, 743, 748, 907, 908  
 Glycart III, 800  
 Glycerinacetat, Nachweis I, 796  
 Glycerinacetate als Verfälschungsmittel  
 I, 792  
*Glycyrrhiza glabra* II, 889  
 Glykol aus  $\beta$ -Phellandren I, 341  
 — —  $\beta$ -Pinen I, 354  
 Gmelin I, 141

- Gnadinger II, 456  
 Goby II, 423; III, 663  
 Godchet I, 579  
 Godeffroy II, 23; III, 97  
 Godefroy I, 605  
 Godlewski I, 321  
 — u. Roshanowitsch I, 315, 318  
 — — Wagner I, 349  
 Goebel I, 191  
 Goedewaagen III, 482  
 Goldackblütenöl II, 772  
 Goldacksamenöl II, 773  
 Goldschmidt I, 557, 558, 602  
 — u. Kisser I, 556, 557  
 — — Zürrer I, 557  
 Golubew II, 195  
 Gomenol III, 436  
 Gondapera III, 582, 584  
 Gonostylus Miquelianus II, 284  
 Gonostylus-Holz III, 218  
 Gonystilaceae III, 218  
 Gonystilus Miquelianus III, 218  
 Gonzalez III, 295  
 Goodrich u. Lynn III, 536  
 Goodson III, 1037  
 Gooseberry mallee III, 339  
 Göppert I, 637  
 Gordon III, 794, 826  
 Goris I, 666  
 — u. Ducher III, 585  
 — — Mascré III, 585  
 — — Vischniac III, 253  
 v. Gorup-Besanez I, 160; II, 929; III, 966  
 — u. Grimm I, 547  
 Görz II, 527  
 Gossypium barbadense III, 222  
 — hirsutum 222  
 Göttling I, 141, 191  
 Gottlob I, 303  
 Goudie I, 409; II, 10, 238  
 Gouftöl III, 1025  
 Goulding II, 644  
 — u. Earl II, 376  
 — — Pelly III, 607, 609, 921, 923  
 — — Roberts II, 433, 944  
 Gourmand I, 441, 521  
 Gowdey III, 2  
 Gräbe III, 1005  
 Graberg I, 214  
 Grabowski I, 180  
 Grafe I, 543  
 Gräger II, 528  
 Graham II, 655  
 Gräffert I, 605; III, 505  
 Gram II, 753  
 Gramineae II, 285, 1058  
 Grana Paradisi II, 450  
 Granata III, 974, 975  
 Grande lavande III, 668  
 Grant III, 306, 370  
 Grape fruit III, 118  
 Gras II, 803; III, 122  
 Grasöl, indisches II, 285  
 Grassi I, 664, 767  
 Grassmann II, 663; III, 574  
 Graveraux II, 804  
 Graybeal u. Kremers I, 599  
 Green III, 454  
 Green fir II, 203  
 Greenhalgh III, 105, 107  
 Greenish II, 553; III, 549  
 — u. Bartlett II, 758  
 Gregor I, 763  
 Grell II, 490  
 Gren I, 73  
 Grenzaldehyde I, 505  
 Grenzalkohole I, 416  
 Grenzketone I, 545  
 Grenzkohlenwasserstoffe I, 391  
 Greshoff I, 545, 546; II, 493; III, 870  
 Grey box III, 330  
 — gum III, 364, 376  
 — mallee III, 344  
 Griebel u. Freymuth II, 715  
 Griesebach II, 910  
 Griffon III, 347  
 Grignard I, 347, 483; II, 31  
 — Doeuve u. Escourrou I, 552  
 — u. Escourrou I, 441  
 — — Savard I, 564, 565  
 Griffon III, 581  
 Grimal I, 377; II, 198, 218, 226; III, 1022  
 Grimaldi II, 53, 55, 56  
 — u. Prussia II, 52, 64



Grimaux I, 143, 603, 605, 645; III, 505, 1002  
 — u. Ruotte II, 721  
 Grimm I, 160, 547; II, 335, 929; III, 213, 214  
 Grimme II, 743, 768  
*Grindelia robusta* III, 953  
 Grindeliaöl III, 953  
 Grisebach III, 743  
 Grof III, 799  
 Groggins II, 156  
 Grosse II, 195  
 Grosse lavande III, 635, 636, 668  
 Grosser I, 184; III, 456  
 Großfeld u. Miermeister III, 215  
 Großmann u. Brauer I, 584  
 Grotlich II, 69, 80, 109  
 Grotlich u. Smith II, 62  
 Groves III, 177  
 Grünhut II, 489  
 Grünling II, 277; III, 477  
 Grünminzöl III, 876  
 Grüßner I, 762, 764  
 Guajacol im Kienöl II, 160  
*Guajacum officinale* II, 910, 912  
 — *sanctum* II, 910  
 Guajakharzöl II, 912  
 Guajakholzöl II, 910  
 Guajavenblätteröl III, 262  
 Guajazulen I, 412  
 Guajen I, 390  
 Guajol I, 390, 494  
 Guajylmethyläther I, 494  
 Guayana-Sandelholzöl II, 738  
 Guerbet I, 388, 389, 392, 479, 491, 492; II, 513  
 Guerlain II, 823, 834; III, 914  
*Guiadil* III, 610  
 Guibourt I, 146  
 Guignard I, 669, 686; II, 742; III, 256  
 Guigues II, 275, 282  
 Gulli III, 102, 103, 104, 111  
 Gully ash III, 341  
 Gum III, 327  
 Gum-topped stringybark III, 400  
 Gundel II, 107  
 Gundermannkrautöl III, 689

Gunjko III, 1048  
 Günther III, 6, 77, 88, 625, 628, 636, 646, 648, 653, 670, 672, 696, 755, 759, 768, 780  
 v. Günther I, 605  
 Gurjan oil III, 238  
 Gurjunbalsamöl III, 235  
 — Geschichte I, 174  
 — Nachweis I, 787  
 Gurjunen I, 395  
 $\beta$ -Gurjunen I, 369  
 Gurjunenketon I, 395  
 Gurwitsch I, 358  
 Gusseva II, 242, 244; III, 568, 734  
*Gutierrezia sarothrae* III, 1048  
 Gutkind III, 78  
*Guttiferae* III, 227  
 Guttin I, 322  
 Gutzeit III, 454, 562, 566  
 Gynocardin I, 671

## H

van der Haar I, 405  
 Haarmann I, 382, 384, 488, 534; III, 219  
 — u. Reimer I, 487, 535, 590; II, 860; III, 219, 225, 546  
*Habaghudi* oder *Habbak Haddi* III, 154  
 Habegger III, 719  
*Hadi* III, 155  
 Haensel II, 3, 180, 186, 226, 259, 265, 405, 409, 412, 429, 439, 452, 453, 459, 483, 491, 493, 520, 534, 551, 553, 556, 557, 733, 742, 801, 843, 884, 885, 889, 926; III, 31, 148, 160, 209, 219, 227, 244, 462, 475, 534, 544, 560, 562, 567, 575, 590, 605, 606, 620, 684, 689, 691, 772, 881, 925, 934, 944, 953, 961, 981, 983, 987, 988, 999, 1019, 1041, 1043  
 Hagebuttenöl II, 843  
 Hagen I, 196, 624, 625  
 Hager I, 790  
 Hägglund II, 154  
 Hahn II, 183, 866; III, 545  
 Hainbuchenblätteröl II, 493  
 Haines u. Stenhouse III, 496

- Hairs III, 288  
 Halberkann II, 707  
 Halenke u. Kuntz III, 215  
 Half box III, 364  
 Hall III, 306  
 — u. Harvey I, 796  
 — — Wilson III, 84  
 Halle u. Pflibram III, 926  
 Haller I, 477, 478, 480, 568, 571; III, 633, 723  
 — u. Lassieur I, 420; II, 394  
 — — Martine I, 440, 458  
 Hallwachs I, 160  
 Halse II, 158  
 — u. Dedichen II, 154, 155  
 Halsey III, 824  
 Hämäläinen I, 416, 444, 474  
*Hamamelidaceae* II, 781  
*Hamamelis virginiana* II, 793  
 Hambright II, 482  
 Hanbury I, 914; II, 452; III, 956  
 Hancock I, 104  
 Hancu I, 584  
*Hand-schukuyo-yu* II, 920  
 Handy u. Hoyt III, 598  
 Hanföl II, 498  
 Hanson u. Babcock II, 201, 213, 215, 263, 273  
 Hantzsch I, 606  
 Hanuš I, 747, 749  
 Harbordt I, 160  
 Harding u. Weizmann III, 842  
 Hardinge III, 301  
*Hardwickia pinnata* II, 872  
 Hardwickiabalsamöl II, 872  
 Hardy II, 946; III, 270  
 Hargreaves II, 643  
 Harib I, 152  
 Harkort II, 165  
 Harms II, 875, 878, 882  
 Harmsma II, 878  
 van Harpen I, 715; II, 364  
 Harpestreng I, 128  
 Harries I, 99, 295, 303, 406, 440, 522, 540, 557; II, 34  
 — u. Adam I, 540; III, 532  
 — — Gottlob I, 303  
 Harries u. Haarmann I, 488; III, 219  
 — — Himmelmann I, 439, 512, 522  
 — — Jablonski I, 557  
 — — Johnson I, 338  
 — — Majima I, 314  
 — — Neresheimer I, 348  
 — — Röder I, 519, 564, 565, 566  
 Harris II, 157; III, 718  
 Harrison I, 150  
 — u. Self III, 549, 551, 557  
 Hartmann III, 518  
 Hartwich I, 685; II, 408, 728, 863, 865, 872, 908; III, 256, 754  
 — u. Gamper II, 947  
 — — Jama II, 882, 883; III, 515  
 — — Vuillemin II, 754  
 Harvey I, 717, 796; II, 40  
 — u. Wilkie I, 705  
 Harzessenz II, 53  
 Harzöl II, 53  
 Harzterpentinöl II, 100  
 Hasche I, 721  
 Haselnußblätteröl II, 492  
 Haselwurzöl II, 527  
*Hasoranto* II, 527  
 Hasse I, 81, 184  
 Hasterlik II, 86  
 Hastings I, 745  
 Hatton u. Hodgkinson I, 450  
 Haubechelwurzelöl II, 885  
 Häussler I, 537  
 Haußner III, 187  
 Hawley II, 142  
 — u. Palmer II, 142, 148  
 Haworth II, 845  
 — u. Perkin I, 327, 328, 330  
 — Perkin u. Wallach I, 329  
 Hayata II, 690  
 Hazamalangaöl II, 739  
 Heaney II, 711  
 Hébert III, 789, 794, 797  
 Heckel I, 286; II, 925; III, 948, 1023  
 — und Schlagdenhauffen II, 499; III, 1021  
*Hedeoma pulegioides* III, 718  
*Hedychium coronarium* II, 431  
 — *spicatum* II, 430

- Heerabol-Myrthenöl III, 151  
 Heerabolen I, 398  
*Heeria paniculosa* III, 209  
 Hegi I, 654  
 Heiduschka u. Pyriki II, 744, 756, 768  
 Heikel III, 812  
 Heilbron I, 481  
 Heim III, 178  
 Heine & Co. I, 269, 436, 796; III, 963  
 Heinisch u. Zellner II, 3  
 Heintz III, 478  
 Helbing I, 720; II, 914; III, 206  
 — u. Passmore I, 721, 765  
 Helenin I, 657; III, 964  
 Helferich I, 416, 429  
*Helichrysum angustifolium* III, 962  
 — *arenarium* III, 961  
 — *Benthami* III, 963  
 — *saxatile* III, 962  
 — *stoechas* III, 961  
 Heliotrop des niederen Landes III, 611  
 Heliotropin I, 538  
 — Verfälschung I, 540  
 Helt u. Gaab I, 604  
 — — Gärtner I, 605  
 — — v. Günther I, 605  
 — — Hofmann I, 604  
 — — Stürcke III, 1005  
 Helte I, 313, 365, 453, 460, 484  
 Heller II, 43  
 Hellström II, 790  
 Hellwig I, 182  
 van Helmont I, 70  
 Hemlock spruce II, 128  
 Hemlocktanne II, 200  
 Hemlocktannennadelöl II, 200  
 Henderson I, 394; III, 494, 626, 627,  
 629, 789, 791, 844, 878  
 — u. Agnew I, 348; II, 278  
 — — Eastburn II, 116, 278  
 — — Heilbron I, 481  
 — M'Nab u. Robertson II, 874  
 — u. Robertson I, 377, 378, 379, 399,  
 474; II, 465  
 — — u. Brown I, 357  
 — u. Sutherland I, 348, 361  
 Hendricks u. Kremers III, 712, 714  
 Henkel III, 686, 814, 1037  
 Henle I, 546, 547; II, 929  
 Hennaöl III, 258  
 Henrard I, 614  
 Henrich I, 561, 563; II, 107, 108  
 Henriques I, 624, 721  
 Henry I, 176, 627; II, 226, 228, 391, 416;  
 III, 931, 949  
 — u. Flood II, 174, 205  
 — — Paget I, 334; II, 541, 542, 547  
 Flenze II, 787  
 Heptan I, 301; II, 780  
 Heptanal I, 507  
 Heptylaldehyd I, 507  
 Heptylalkohol I, 418  
 n-Heptylsäure I, 628  
*Heracleum giganteum* III, 565  
 — *Lehmannianum* III, 566  
 — *sphondylium* III, 564  
*Herba Calaminthae* III, 726  
 — — *montanae* III, 726  
 — *Camphoratae* II, 549  
 — *Genippi* vel *Geneppi veri* III, 1021  
 — *Ivae moschatae* III, 983  
 — *Trifolii bituminosi* II, 886  
 Herberger I, 206  
 Herford I, 217  
 Hérisséey I, 609, 744; II, 796, 801, 845,  
 852, 855  
 — u. Boivin II, 753, 756  
 — — Cheymol II, 801  
 — — Delauney I, 748  
*Heritiera littoralis* III, 1049  
 Herlant II, 460  
 Hermans II, 596, 597, 601, 602  
*Hernandia peltata* II, 740  
*Hernandiaceae* II, 739  
*Herniaria glabra* II, 551  
 Herniariöl II, 551  
 Herniarin III, 991  
 Herodot I, 110, 148, 170, 223  
 Hérouard III, 511  
 Herrmann I, 568  
 Herter II, 494  
 Herty II, 70, 83  
 — u. Dickson II, 134  
*Herva de Santa Maria* III, 1031

- Herzenberg u. Ruhemann I, 396, 406,  
 411, 412, 413  
 Herzfeld I, 792; II, 26, 47, 48, 49, 55,  
 58, 60  
 Herzig I, 763  
 Herzog I, 610; II, 948  
*Hesperides Norimbergenses* I, 165  
 Hesse I, 266, 267, 288, 438, 441, 606,  
 678, 679, 755; II, 413, 610, 684,  
 832, 900; III, 75, 115, 129, 592,  
 595, 601, 602  
 — u. Müller I, 644; III, 592, 601  
 — Zeitschel I, 436, 488, 641, 682,  
 683; III, 114, 121, 122, 124, 125, 128,  
 130, 131, 132  
 Heterocyclische Aldehyde I, 542  
 Heusler I, 98; II, 628, 636  
*Hevea brasiliensis* I, 678  
 Hevea I, 400  
 Hewitt III, 711  
 — u. Jones I, 764  
 n-Hexadecylsäure I, 629  
 Hexahydroazulen I, 413  
 Hexahydrobisabolen I, 374  
 Hexahydrocadalinhydrate im Galgantöl  
 II, 435  
 Hexahydro-p-Cymol II, 780  
 Hexahydrozingiberen I, 375  
 Hexanal I, 507  
 Hexenol I, 421  
 $\beta$ ,  $\gamma$ -Hexenol III, 225, 763  
 — Phenyllessigsäureester III, 840  
 Hexylaldehyd I, 507  
 n-Hexylalkohol I, 418  
 Hexylalkohol, aktiver I, 418  
 $\alpha$ ,  $\beta$ -Hexylenaldehyd I, 508  
 Hexylenalkohol I, 421  
 n-Hexylsäure I, 628  
 v. d. Heyden I, 315; III, 761  
 Heyer I, 166, 191  
 Hibaholz III, 1056  
 Hibaöl III, 1056  
 Hibbert u. Cannon I, 588  
 Hildegard von Bingen I, 109, 119, 127,  
 186, 187, 191, 202, 209, 214, 215  
 Hilger II, 416  
 Hill u. Cocking II, 784  
 Hill u. Nason I, 451  
 Hiltner I, 748; III, 61  
 Hilton-Simpson III, 621  
 Himalaya-Cedernöl II, 216  
 Himalayan edible pine II, 115  
 Himbeeröl II, 801  
*Himeshiso* III, 891  
 Himmelbauer III, 798  
 Himmelmann I, 439, 512, 522  
 Hing III, 549  
*Hingra* III, 549  
 Hinokiöl II, 252  
 Hinterseber I, 331  
 Hintikka II, 264, 428  
 Hirao III, 571  
 Hirschberg I, 415, 459, 602  
 Hirschsohn I, 665; II, 176, 195, 633;  
 III, 551, 914  
 Hirzel I, 98, 268; III, 560, 1005  
 Hixon I, 625; III, 686  
 Hixson u. McKee I, 601; II, 158  
 Hjelt II, 159, 169; III, 573, 574  
 — u. Collan III, 574  
 Hlasiwetz I, 180; II, 628; III, 550  
 Hoare III, 652, 844  
 Höchtlén II, 62  
 Hock I, 413  
 Hodgkinson I, 450  
 Hoering I, 615  
 — u. Baum I, 612, 615  
 — — Gräler I, 605; III, 505  
 Hoesch II, 552  
 van't Hoff II, 786  
 Hoffmann I, 73, 80, 81, 110, 114, 132,  
 142, 145, 168, 180, 207, 214, 219,  
 244, 393, 394; II, 270  
 Hofmann I, 148, 604, 671, 672, 687,  
 689, 690; II, 382, 746, 750, 765, 770,  
 800, 906  
 — u. Höchtlén II, 62  
 Hofstede II, 335  
 Hogstad II, 535, 536, 540  
 Hogweed III, 967  
 Hohenadel I, 413; III, 558, 990  
 Holde II, 48  
 Holdermann II, 853  
 Hollman u. van der Wielen II, 879



- Holmberg I, 449  
 Holmboe III, 746  
 Holmes I, 212, 219, 766; II, 130, 282, 285, 392, 396, 453, 461, 501, 521, 526, 564, 623, 699, 715, 804, 892, 914, 928, 939, 942, 946, 951; III, 2, 105, 151, 154, 155, 158, 164, 245, 258, 267, 453, 499, 609, 610, 626, 652, 726, 737, 742, 746, 749, 755, 777, 780, 788, 827, 868, 869, 893, 894, 956, 1044  
 — Kirkby u. Petersen II, 951  
 — u. Umney III, 614  
 Holtappel II, 352  
 Holtz II, 501, 579; III, 13, 14, 51, 77, 78, 87, 249  
 Holunderblütenöl III, 988  
 Holzterpentinöl II, 15  
 — amerikanisches 142, 149  
 Holzterpentinöle II, 140  
 — aus einzelnen nordamerikanischen Kiefernarten II, 146  
 Homberg I, 70, 81, 82  
 — u. Sunesson II, 157  
 Homeyer III, 352, 1005  
 Homogeranylphenylmethylcarbinol I, 432  
*α*-Homoheliotropin I, 540  
 Homopineol I, 349  
 Homonapinol I, 349, 455  
*Homoranthus flavescens* III, 426  
 — *virgatus* III, 427  
 Honcamp III, 484, 503, 516  
 — u. Katayama III, 496  
 Hondurashalsamöl II, 788  
 Hongo III, 942, 1047  
 Honorius I, 124  
 Hood II, 309, 658; III, 20, 77, 711  
 — u. True II, 661  
 Hooker Sohn II, 564  
 Hoöl II, 694  
 Hoop pine II, 14  
 Hooper II, 288, 303, 661, 682, 872, 949; III, 256, 1043, 1047  
 Hopfenöl II, 404  
 — Geschichte I, 130  
 — spanisch III, 742  
 Horse mint III, 711  
 Horseweed III, 954  
 Horst I, 626; II, 434, 534  
*Hortia arborea* II, 958  
 Hoschoöl II, 694  
 Hoshino I, 502; II, 223, 887; III, 868, 890  
 Hosking u. Short III, 1053  
*Hottonia palustris* III, 588  
 Houben I, 546, 547; II, 929, 930  
 Houtton-Labillardière I, 83, 103  
*Houttuynia cordata* II, 457  
 Howard III, 211  
 — Robertson u. Simonsen II, 662  
 — & Sons I, 599  
 — — — u. Blagden I, 472  
 Howes II, 692, 694, 695  
 Hoyt III, 598  
*Huahuan* II, 605  
 Hubatka II, 752  
 Huber u. van der Wielen II, 759  
 Hübl I, 716  
 Huchard II, 778  
 Hudson-Cox u. Simmons I, 717  
 Hue II, 49  
 Huerre I, 716; II, 265, 266  
 Hughesdon, Smith u. Read I, 582  
 Hugues I, 107, 280  
 Huile antique I, 286  
 — française I, 286  
 — parfumée I, 286  
 — volatile de Cognac III, 211  
 Humbert III, 635, 636, 677  
 Hume III, 2  
 Humphrey I, 304  
*Humulus lupulus* II, 491  
 Hundefenchelöl III, 946  
 Hundspetersilienöl III, 537  
 Hünefeld III, 585  
 Hunkel II, 201, 203; III, 955  
 Hunt III, 890  
 Huon pine II, 8  
 Hurd III, 979  
 Hurst I, 338; III, 406  
 Huth I, 428, 435, 438, 444; II, 832  
 Hütthig I, 382, 414, 415, 452; II, 300, 301, 302, 396, 613; III, 128, 880  
 Huyser II, 333, 435, 954  
*Hyacinthus orientalis* II, 410

Hyawagummi III, 176  
 Hyazinthenöl II, 410  
 Hydratropaaldehyd I, 528  
 Hydroaromatische Aldehyde I, 541  
 — Alkohole I, 452  
 — Ketone I, 555  
 — Kohlenwasserstoffe I, 312  
 Hydrochinon-monoäthyläther I, 606  
 Hydrochlorcarboxim I, 351  
*Hydrophyllaceae* III, 611  
 Hydropinen I, 347  
 Hydroterpineol I, 458  
 Hydrothymochinon I, 606  
 Hydrotropie I, 713  
 Hydrozimaldehyd I, 529, 530  
 Hydrozimalkohol I, 529  
*Hymenaea Courbaril* II, 876  
*Hypericum perforatum* III, 227  
*Hyptis fasciculata* III, 910  
   *Salzmanni* III, 909  
 — *spicata* III, 909  
 — *suaveolens* III, 901, 908  
*Hyssopus cretaceus* III, 736  
 — *officinalis* III, 732

## I

Ibean Camphor Tree II, 706  
*Iberis amara* II, 743  
 Ibn Baitar I, 193  
 — ChaIdûn I, 27, 151  
 — Kurdadbah I, 118  
*Iceia altissima* II, 699  
 — *heptaphylla* III, 176  
 Igelföhre II, 86  
 I. G. Farbenindustrie A.-G. I, 655  
 Ihl III, 810  
 Ilnatowicz II, 167  
*Ilex paraguariensis* III, 209  
 Ilawarra pine II, 233  
*Illicium anisatum* II, 563  
 — *japonicum* II, 564  
 — *religiosum* II, 564, 576  
 — *verum* II, 564  
*Illice latifolia* III, 580  
 Illisch I, 206  
 Illucinbalsam II, 870

Ilondowurzel II, 499  
 Imada III, 1026  
 Imidoverbindungen I, 678  
*Imperatoria romana* III, 560  
 Imperial Institute II, 113, 294, 300, 301,  
   306, 319, 320, 328, 372, 375, 378,  
   383, 500, 602, 619, 646, 648, 652,  
   654, 662, 670, 682, 693, 707, 716;  
   III, 108, 161, 188, 189, 274, 275,  
   279, 413, 747, 879, 882, 905, 919,  
   970, 1018, 1058  
*In oil* III, 235, 238  
 Incense cedar II, 236  
 Inchigrasöl II, 876  
*Inchippul* II, 376  
*Indigofera galegoides* II, 888  
 Indigoferaöl II, 888  
 Indol I, 678  
 Infusion I, 290  
 Ingham III, 303  
 Ingweröl II, 438  
 — Geschichte I, 119  
 Inouye I, 211; III, 827, 834.  
 Insektenpulver III, 999  
*Imula graveolens* III, 966  
 — *helenium* III, 968  
 — *viscosa* III, 965  
 Invidiato III, 349  
 Ipatiew I, 320, 327, 347, 614  
 — u. Balatschinsky I, 558, 562  
 Iraldein I, 591  
 Italia I, 591  
 Iraline I, 591  
*Iridaceae* II, 416  
 Iridoline I, 591  
*Iris florentina* II, 417  
 — *germanica* II, 417  
 — *pallida* II, 417  
 — *versicolor* II, 424  
 Irisanpflanzungen in Nord-Italien(buntes  
   Bild) II, 418/419  
 Irisöl II, 417  
 Irisolette I, 591  
 Irk I, 702, 705; II, 816, 825; III, 546,  
   860, 872, 878  
 Iron I, 591  
 — quantitative Bestimmung I, 593

Iron wood III, 340  
 Ironbark III, 364, 408  
*Isifecu* III, 209  
 Isländisch Moosöl II, 3  
 Isoalantolacton I, 658  
 Isoamylalkohol I, 418  
 Isoamyl- $\alpha$ -dehydrophellandren I, 369  
 Isoanethol I, 603  
 Isoapiol I, 619  
 Isoartemisiaketon I, 552; III, 1027  
 Isoborneol I, 358, 363, 482  
 Isoborneolglucosid I, 482  
 Isobornylchlorid I, 361, 482  
 Isobuttersäure I, 339, 341, 628  
 — -methylester im Kienöl II, 160  
 Isobutylalkohol I, 418  
 IsobutylsenföI I, 689  
 Isocamphan I, 362  
 Isocamphenilanaldehyd I, 362  
 Isocarvoxim I, 557  
 Isocedrol I, 394  
 Isodipren II, 155  
 Isoelemicin I, 617  
 Isoeugenol I, 612  
 Isufenchen I, 365  
 Isufenchylalkohol I, 365  
 Isufenchylen I, 365  
 Isogeraniol I, 517  
 Isokessylalkohol III, 942  
 Isokessylketon III, 942  
*Isokiku* III, 1000  
 Isomenthol I, 473, 584  
 Isomyristicin I, 616  
 Isop siehe Ysop  
 Isopinen I, 347  
 Isopöl, Geschichte I, 207  
 Isopren I, 303, 369  
 p-Isopropenylbenzoesäure I, 311  
 Isopropylbernsteinsäure I, 339  
 4'-Isopropylcyclohexenon I, 339  
 Isopropyl-1-cyclohexen-2-on-4, I, 541  
 $\alpha$ -Isopropylglutarsäure I, 339, 341  
 Isopropylhexenaldehyd (Cryptal) III, 369  
 Isopropylidenessigsäure I, 630; III, 561  
 p-Isopropyl-m-kresol I, 597  
 Isopropyl-o-kresol I, 600  
 p-Isopropylphenol (Australol) III, 368

Isopulegol I, 466, 519, 520, 521  
 Isopulegon I, 564  
 Isosafrol I, 615  
 Isosantalene I, 389  
 Isothiocyanallyl II, 763  
 Isothiocyanpropenyl I, 688  
 Isothujon I, 579  
 Isovaleraldehyd I, 506  
 Isovaleriansäure I, 628  
 Isozingiberen I, 375  
 Istrachi I, 193  
 Itakagi III, 539, 689  
 van Itallie II, 786, 790, 792, 863 878, 879  
 — — u. van Eerde II, 878, 879  
 — — — Harmsma II, 878  
 — — — Kerbosch III, 187, 244  
 — — — Lemke II, 784, 487  
 — — — Nieuwland II, 865, 868  
 — — — Steenhauer III, 453  
 Italo-Mitcham III, 849  
 Ittner I, 157  
 Ivanov III, 574  
 Ivanow-Gajevsky II, 426  
 Ivaöl III, 983  
 Iyengar III, 608

## J

Jablonski I, 557  
 Jaborandi, unechte II, 473  
 — wilde II, 478  
 Jaborandiblätteröl II, 945  
 Jaborandirinde II, 947  
 Jackson II, 503; III, 105, 594  
 — u. Menke II, 426  
 — — Warren II, 426  
 Jacobsen I, 429, 601; II, 296  
 Jacobsohn I, 615  
 Jacobson I, 295  
 Jadin II, 926  
 Jagi II, 551  
 Jahandlez III, 911  
 Jahns I, 600, 601; II, 239, 240; III, 260, 352, 722, 740, 743, 773  
 Jahrling II, 585  
 Jakubowicz I, 369, 395, 411; III, 240

- Jalappenwurzelöl III, 611  
 Jama II, 882, 883; III, 515, 985  
 Jambul seeds III, 293  
 James I, 634; II, 489; III, 582  
 James tea III, 574  
 Jamieson II, 603  
 Jansch u. Fantl I, 495; III, 180  
 Janse III, 229, 234  
 Janus Damascenus I, 27  
 Japan. Pfefferminzöl, Abscheidung des  
   Menthols (Abbild.) III, 834, 835  
 Jara-Jara I, 624  
 Jarrah III, 378  
 Jasminblütenöl, deutsches II, 778  
 Jasminernie in Seillans (Abbild.) II, 593  
 Jasminöl III, 590  
*Jasminum grandiflorum* III, 591  
   — *odoratissimum* III, 604  
   — *officinale* III, 591  
 Jasmon II, 415  
*Jatrochiza palmata* II, 557  
 Java lemon olie II, 373  
 Jeancard I, 98, 273; II, 700, 781, 806,  
   811  
   — u. Satie I, 493, 796; II, 738, 814,  
   823, 894, 897, 898; III, 120, 122,  
   146, 595, 629, 641, 656, 667, 732,  
   1025, 1035  
 Jedermann II, 835  
 Jehn III, 810  
 Jenison III, 793  
   — u. R. E. Kremers I, 562; III, 843  
 Jenkins III, 1061  
 Jensen II, 573, 879, 943  
 Jermstad II, 262; III, 705, 1067  
*Jerva canfora* III, 1034  
 Jeschki II, 5  
 Jobst u. Hesse II, 609  
 Jodabsorption I, 716  
 Johannisbeeröl II, 778  
 Johanniskrautöl III, 227  
 John I, 616; II, 598  
 Johnes u. Smith II, 608  
 Johns III, 222  
 Johnson I, 338  
   — u. Wilkes III, 822  
 Johnston I, 171  
 Johnston, Merrit u. Kremers III, 712  
 Jona III, 1009  
 Jonardon I, 591  
 Jonas I, 305, 369, 407, 408, 421, 489,  
   490, 503, 553; II, 491, 917; III, 552,  
   557, 957  
 Jones I, 604, 673, 764; III, 106, 972  
   — u. Berry-Smith III, 885  
   — — Smith III, 971  
 de Jong I, 715; II, 319, 322, 348, 360,  
   383, 385, 454, 583, 597, 646, 662;  
   III, 149, 284, 897, 908, 932  
   — — u. van Harpen II, 364  
 Jonon I, 586  
   — Prüfung I, 590  
*β-Jonon* im Öl von *Boronia mega-*  
   *stigma?* III, 1065  
 Jonquillenöl II, 415  
 Jordan II, 789, 790; III, 635  
 Jorissen u. Hairs III, 288  
 Joseph u. Whitefield II, 384, 391  
 Jost u. Richter I, 598  
 Jowett u. Pyman II, 794  
 Jowitt II, 303, 335, 336, 372, 373, 375  
*Jü-chiu* II, 694  
 Judaeus I, 195, 213  
 Judefind u. Reid I, 626  
*Juglandaceae* II, 483  
*Juglans regia* II, 483  
 Juillet III, 471  
*Juncus* I, 112  
 Jünger u. Klages I, 470, 586  
*Jungermanniaceae* II, 5  
 Jungkunz II, 62, 63  
 Juniperol I, 501  
*Juniperus chinensis* II, 272; III, 1057  
   — *communis* II, 256, 263  
   — *ericoidea* II, 231  
   — *excelsa* II, 282  
   — *oxycedrus* II, 264  
   — *phoenicea* II, 276, 279, 281  
   — *procera* II, 274  
   — *sabina* II, 275  
   — *taxifolia* II, 288  
   — *thurifera* II, 281  
   — — var. *gallica* II, 276, 282  
   — *utahensis* II, 282



*Juniperus virginiana* II, 267, 273  
*Juniperus-Art (Kaju garu)* II, 284  
 Jürß II, 601; III, 996

## K

*Kabābeh-i-kushādeh* II, 915  
*Kachigrasöl* II, 376, 379  
*Kachler* I, 360, 411; II, 426, 881; III, 988  
*Kadu* III, 960  
*Kaempferia ethelae* II, 433  
 — *galanga* II, 431  
 — *rotunda* II, 431  
*Kafuku* II, 322, 371, 437, 669, 679, 792  
 — u. *Kawaguti* II, 695  
*Kahan* II, 875  
*Kail pine* II, 114  
*Kaiser* I, 440, 443  
 — *Eggensperger* u. *Bärmann* III, 986  
*Kajoe garoc* I, 495; II, 284; III, 218  
 — *kapur* III, 228  
*Kajoepoetih merah* III, 429  
 — *poetih* III, 429  
*Kajoepoetih-Baum* III, 428  
*Kaju garu* II, 284  
 — *kasturi* II, 285  
 — *lucca* II, 793  
 — *laka* II, 889  
 — *rasamala* II, 792; III, 183  
 — *tai* II, 493  
*Kakaoöl* III, 224  
*Kaku* II, 410  
*Kalb* II, 154  
*Kalifornisches Lorbeeröl* II, 710  
*Kallen* I, 657; III, 964  
*Kalm* I, 104, 116, 143  
*Kamelgrasöl* II, 374  
*Kamerun-Elemiöl* III, 189  
 — *-Kopal* II, 875  
*Kamillenöl* III, 985  
 — *Geschichte* I, 217  
 — *römisch* III, 976  
 — *Geschichte* I, 216  
*Kämpfer* I, 137, 154, 193; II, 564  
*Kane* I, 200; III, 675, 741, 783, 879  
*Kansky* III, 826  
*Kansoh-ko* III, 934

*Kanyin oil* III, 235  
*Kappeler* I, 675  
*Kapuzinerkressenöl* II, 906  
*Karamhusiöl* III, 245  
*Karasu-Zansho* II, 920  
*Karinthumba* III, 729  
*Kariyone* u. *Kimura* II, 543  
 — — *Matsushima* II, 442  
 — — *Morotomi* II, 651; III, 452  
 — — *Wakabayashi* III, 940  
*Karl der Große* I, 109, 145, 184, 186,  
 188, 191, 199, 205, 209  
*Karleskind* II, 814  
*Karo* II, 21  
*Kárpát* III, 650, 658  
*Karrer, Glattfelder* u. *Widmer*  
 III, 97  
 — *Nägeli* u. *Lang* II, 845  
 — *Rüdlinger, Glattfelder* u. *Waitz*  
 III, 97  
 — u. *Weidmann* II, 485  
*Karri* III, 311  
*Karoo Buchu* II, 945  
*Kashiwuki* I, 366, 684  
*Kaßner* u. *Eckelmann* II, 846  
*Katayama* III, 496  
*Katz* II, 479  
*Katzenminzöl* III, 686  
*Kaufmann* II, 772  
 — u. *Kjelsberg* III, 662, 663  
 — — *Rothlin* II, 555  
*Kaurikopalöl* II, 12  
*Kautilya* I, 136, 219  
*Kautschuk, trockne Destillation* I, 323  
*Kawallier* I, 184; III, 456  
*Kawarwurzelöl* III, 609  
*Kayser* II, 416  
*Kazakewicz* u. *Sobolewskaja* III,  
 775, 954, 1008, 1014, 1037, 1060  
*Kebler* I, 765; III, 1017  
 — u. *Pancoast* III, 1038  
*Keimatsu (Keimazu)* II, 222, 640, 696,  
 697; III, 998  
 — u. *Asahina* II, 649  
*Keir* I, 155  
*Kekulé* I, 91  
*Keibe* I, 309; II, 53

- Keller II, 554, 555  
 Kemp I, 129; II, 475; III, 266, 934  
 Kennedy II, 485  
*Kentjoer* II, 431  
 Kenyon I, 456; III, 838  
 — u. Priston I, 484  
 Kerb I, 512  
 Kerbelöl III, 454  
 Kerbosch III, 187, 244  
 Kerkhoff III, 490  
 Kerp u. Unger I, 750  
 Kerr I, 394  
 Kerschbaum I, 369, 432, 487, 559;  
     III, 130, 219, 220, 545, 615, 616,  
     777  
 Kertész II, 156, 157  
 Kessell II, 522  
*Kesso Kanokosó* III, 940  
 Kessowurzelöl III, 940  
 Kessylalkohol III, 942  
 Kessylketon III, 942  
 Keton  $C_{15}H_{16}O$  im Ladanumöl III, 246  
 Ketone I, 545  
   — alicyclische I, 555  
   — aliphatische I, 545  
   — aromatische I, 554  
   — Bestimmung I, 737, 750  
   — gesättigte I, 545  
   — hydroaromatische I, 555  
   — mit 16- und 17gliedrigen Kohlenstoff-  
     ringen I, 594  
   — ungesättigte I, 548  
 Ketonmoschus I, 676  
 Ketopinsäure I, 361  
 Kettenhofen II, 592  
 Keuschlammstrauch III, 619  
 Keutgen II, 164  
*Kewowaje*-Baum III, 205  
*Khas-Khas* II, 325  
*Khasia* pine II, 115  
*Kheil* III, 621  
 Kiefer II, 104, 161, 168, 184  
 Kiefernadelöl II, 184  
   — deutsches II, 184  
   — englisches II, 187  
   — russisches II, 188  
   — schwedisches II, 186  
 Kiefersprossenöl II, 186  
 Kieferwurzelöl, deutsches II, 149  
   — österreichisch-ungarisches II, 151  
 Kienitz II, 107  
 Kienöl II, 15  
   — amerikanisches II, 171  
   — deutsches II, 161  
   — finnländisches II, 168  
   — polnisches II, 163  
   — russisches II, 98, 163  
   — schwedisches II, 167  
 Kienöle II, 158  
 Kikuöl III, 998  
*Ki-Lemolo* II, 725  
 Kimoto II, 222  
 Kimura I, 501; II, 221, 222, 403, 543;  
     III, 226  
   — u. Ohtani II, 558  
 Kindt I, 81, 86, 103; II, 99, 164, 166  
 King William pine II, 221  
*Kingiodendron pinnatum* II, 872  
 Kingzett II, 34, 35, 36  
 Kinnicutr I, 633, 639  
 Kippe I, 601  
 Kirkby II, 501, 951  
 Kirkham III, 281  
 Kirkman III, 278, 284  
 Kirpal u. Bühn I, 764  
 Kirschkernelöl II, 854  
 Kirschlorbeeröl II, 852  
   — Geschichte I, 158  
 Kirst I, 584  
*Kisarira* II, 935  
 Kishner I, 651  
 Kisser I, 556, 557  
 Kissipfefferöl II, 477  
 Kjelsberg III, 662, 663  
 Klages I, 470, 586, 598, 601, 602  
 Klaproth I, 137  
 Klason I, 310; II, 157  
 Kleber I, 304, 305, 321, 425, 469, 728,  
     745, 751; II, 31, 83, 424, 487, 530,  
     722, 723; III, 53, 273, 581, 663,  
     666, 792, 811, 822  
   — u. v. Rechenberg I, 709, 769  
 Kleeöle II, 856  
 Klein III, 160

- Klemenc I, 763  
 Klettenöl III, 1043  
 Klever I, 303  
 Klimont I, 98, 569, 717  
 Kline II, 870  
 Kling u. Florentin III, 124  
 Klingemann I, 369  
 Klingmüller II, 21  
 Klip-buchu II, 939  
 Klobb, Garnier u. Ehrwein III, 979,  
 990, 1006, 1039  
 Kloof buchü II, 939  
 Klopfer III, 214, 437, 476, 518, 913,  
 938, 963, 977, 1001  
 Klug III, 707, 740  
 Knigge I, 211  
 Knoblauchöl II, 407  
 Knoevenagel I, 516, 655  
 Knoll I, 98  
 Knöterichöl II, 534  
 Knuth II, 892  
 Robert I, 674  
 Köbig III, 977  
 Kobuschiöl II, 558  
 Koch II, 12, 123  
 Koehler I, 677  
*Kocilia incana* III, 753  
 — *lanccolata* III, 752  
 Kofler III, 767  
 Köhl II, 107  
 Kohlenwasserstoffe, alicyclische I, 312  
 — aliphatische I, 301  
 — aromatische I, 307  
 — hydroaromatische I, 312  
 — ungesättigte I, 303  
 Köhler I, 314, 345, 346, 348, 352; II, 17,  
 29, 98, 194; III, 583, 584, 733  
 Koike II, 677  
 Kokosnußöl, ätherisches II, 394  
*Kokusagi* III, 210  
 Koller II, 597  
 Kolligs I, 110  
 Kölln II, 16  
 Kollo II, 27  
 Kolthoff I, 670  
*Komaki* II, 640  
 Komatsu u. Kurata I, 583  
 Komppa I, 97, 316, 361, 568  
 — u. Roschier I, 364  
 Kondakow II, 941, 1040  
 — u. Bachtschiew I, 622; II, 940  
 — — Bjalobrzski I, 622  
 — — Saprikin I, 406, 407  
 — — Schindelmeiser II, 168; III, 535  
 Kondo II, 272  
 — u. Yamaguchi I, 544; III, 889  
 Kondratski II, 104, 153, 242, 252, 265;  
 III, 205, 208, 247, 464, 567, 620; III,  
 773, 883  
 Kongo-Kopal II, 876  
 Konno II, 913  
 Kooper II, 409  
 Kopalöle II, 875  
 Kopp I, 527, 633, 637, 638, 639, 686;  
 III, 456, 460, 484, 488, 546, 704, 878,  
 977  
 Koppeschaar I, 758  
 Korff III, 799  
 Körner I, 147, 148; II, 757, 759  
 Kornminze III, 867  
 Kortright I, 625  
 Koschelen I, 305  
 Koshidaka II, 684  
 Koslow II, 250, 921  
 Kosmas Indikopleustes I, 131  
 Kostanecki u. Tambor I, 623  
 Kotschingras II, 303  
 Kötze u. Steche I, 433, 440  
 Kowalewski II, 164  
 Kraemer III, 580, 820  
 Krafft I, 244; II, 395  
 Krause II, 811  
 Krauseminzöl III, 874  
 Kraut u. Wahlhorst III, 1005  
 Kremel I, 716, 719, 776  
 Kremers I, 351, 374, 382, 383, 405, 412,  
 413, 518, 562, 599, 750; II, 25, 82,  
 83, 135, 136, 202, 203, 345, 393, 459,  
 540, 542; III, 230, 712, 714, 715, 718,  
 719, 793, 814, 824, 825, 826, 842,  
 843, 871, 873, 955, 981, 982, 1011  
 — u. Augspurger I, 412  
 — — Brandel III, 715  
 — — James I, 634; II, 489; III, 582

- Kremers u. Miller III, 980  
 — — Schreiner I, 750, 756, 770; III, 879  
 Kreosol II, 590  
 p-Kresol II, 860; III, 604  
 Kressenöl II, 746  
 Kretisch Dostenöl III, 742  
 Kriebble II, 855  
 Krieger II, 51  
 Krishna Iyer II, 376, 377  
 Kronstein II, 881  
 Krüger I, 430, 549, 551, 586; II, 752  
 Krummholz II, 181  
 Kshitibhusan Bhaduri III, 923  
 Kubelka II, 106  
 Kubler III, 606, 609  
 Kügler II, 468  
 Kühl, II, 1  
 Kühler Maschinka (Abbild.) II, 193  
 Kuhn II, 845  
 Kühnemann II, 496  
 Kumagai II, 697  
 Kümmel, Dreschen auf dem Felde (Abbild.) III, 493  
 — Mähen in Holland (Abbild.) III, 485  
 — Produktionsgegenden in Holland (Karte) III, 486/487  
 Kümmelfeld in Holland (buntes Bild) III, 482/483  
 Kümmelgarben auf dem Felde (Abbild.) III, 491  
 Kümmelöl III, 481  
 — Geschichte I, 186  
 — Produktion und Handel III, 485  
 Kümmelsamen, Produktionsgegenden in Holland (Karte) III, 486/487  
 Kummert-E. II, 772  
 Kunkel I, 80, 81, 200  
 Kunrath I, 48  
 Künstlicher Campher I, 349  
 Kuntze I, 777; II, 760, 767, 771  
 Kunz-Krause I, 779; II, 20, 761; III, 925  
*Kunzea corifolia* III, 427  
 Kunzemüller I, 219  
 Kupffer III, 469, 1014  
 Kurata I, 583  
 Kurbatow I, 114; II, 398, 400; III, 159  
 Kurdadbah I, 127  
 Kuriloff II, 123  
*Kuromatsu* II, 118  
 Kuromojiöl II, 729  
 Kürsten I, 533; II, 628  
 Kurtz III, 215  
*Kusanbura* II, 694  
 Kusmin III, 855  
 Kuwada I, 622; III, 893  
 Kwasnik II, 729  
*Kyllingia odorata* II, 892  
 Kyulyumov u. Stefanova II, 821
- ## L
- Labaune I, 425, 428, 431, 443; II, 348, 349, 367; III, 663, 677  
 Labbé I, 290, 430, 433, 434, 443, 519, 520; II, 297; III, 83, 762  
*Labiatæ* III, 620, 1067  
 Labillardière I, 182, 183  
 Labkrautöl III, 933  
 Labrador tea III, 574  
 Lacton der Oxyptadecylsäure III, 545  
 Lactone I, 652  
 Ladammöl III, 244  
 — Geschichte I, 175  
 Ladel III, 46  
*Ladja goah* II, 436  
 De Laet I, 143  
 Lafont I, 360, 646, 647; II, 31; III, 42, 45  
 Lagambalsam, fester III, 241  
 — flüssiger, III, 187  
*Lagoecia cuminoides* III, 153  
 Lallemant I, 208; III, 233, 659, 675, 761  
 Laloue I, 682; II, 251, 480, 558, 725, 728, 893, 903; III, 117, 122, 123, 125, 207, 617, 912, 1011  
 Lambert III, 434  
*Lamium album* III, 691  
 Lamothe III, 635, 639, 646, 668, 677, 679  
 Landolt I, 569, 703, 704  
 Landsberg III, 568  
 Landsiedl II, 2  
 Lane u. Lubatti I, 571  
 Lane-Poole II, 715  
 Lang II, 845



- Lange I, 147; III, 560  
 Langlais u. Goby II, 423, 663  
 — Goby u. Reclaire III, 663  
 Langles I, 152  
 Langlois II, 331  
*Lantana camara* III, 611  
 — *odorata* III, 613  
*Lapis philosophorum* I, 25, 26, 31, 34,  
 37, 67, 222  
 Lärche II, 126  
 — amerikanische II, 215  
 — dahurische II, 119  
 — europäische II, 215  
 Lärchennadelöl II, 215  
*Laretia acaulis* III, 452  
 Laretiaharzöl III, 452  
*Laris americana* II, 215  
 — *cedrus* II, 216  
 — *dahurica* II, 119  
 — *decidua* II, 126, 215  
 — *europaea* II, 126, 215  
 — *pendula* II, 215  
 — *sibirica* II, 103, 158  
 Larrabee II, 154  
 Lasausse II, 756, 760, 762  
*Laserpitium hispidum* III, 567  
 — -Art III, 567  
 Lassaigue u. Feneulle II, 527  
 Lassieur I, 421; II, 394  
*Lathyrus odoratus* I, 681  
 Latschenkieferöl II, 181  
 Laubenheimer II, 765, 786  
 Laubert II, 804  
 Lauchhederichöl II, 752  
*Lauraceae* II, 610; III, 1062  
 Laurel II, 604  
 Laurel Oil II, 709  
*Laurelia aromatica* II, 604  
 — *sempervirens* II, 604  
 — *serrata* II, 604, 605  
 Laurent I, 88, 189; III, 1002  
 Laurinaldehyd I, 508  
 Laurinsäure I, 629  
 Laurinsäureester, Nachweis I, 804  
 Laurocerasin I, 671  
*Laurus benzoin* II, 731  
 — *camphora* II, 647, 652  
*Laurus nobilis* II, 657, 732  
 Lautenschläger I, 738  
 Lautier fils I, 270, 271, 281  
 Lauwerenburg I, 83  
 Laval III, 669  
 Lavande bâtarde III, 635  
 — femelle III, 635  
 — fine III, 635  
 — mâle III, 668  
 — moyenne II, 635, 636  
 — odorante III, 635  
 — véritable III, 635  
 Lavandin III, 635, 657, 668  
 Lavandinöl III, 677  
*Lavandula angustifolia* III, 653  
 — *Burmanni* III, 683  
 — *Burmati* III, 635  
 — *delphinensis* III, 635  
 — *dentata* III, 680, 682  
 — *Fauchiana* III, 636  
 — *fragrans* III, 635, 668  
 — — *latifolia* III, 668  
 — —  $\times$  *latifolia* III, 677  
 — *latifolia erigens* III, 668  
 — — *inclians* III, 668  
 — — *interrupta* III, 668  
 — *pedunculata* III, 683  
 — *spica* III, 667  
 — *stoechas* III, 680  
 — *tomentosa* III, 668  
 — *vera* III, 634  
*Lavatera olbia* III, 901  
 Lavendel, wildwachsender und kultivierter III, 636  
 Lavendelanpflanzungen in Ungarn (Abbild.) III, 651  
 Lavendel- und Spiköldistrikte in Südfrankreich (Karte) III, 640/641  
 Lavendelextrakt III, 665  
 Lavendelöl III, 634  
 — Eigenschaften III, 654  
 — Entwicklung in der Pflanze III, 640  
 — Geschichte I, 201  
 — Gewinnung in England III, 652  
 — — — Frankreich III, 642  
 — — — Italien III, 649  
 — — — Ungarn III, 650

- Lavendelöl, Produktion III, 653  
 — Prüfung und Wertbestimmung III, 666  
 — Verbreitung der Destillation in Südfrankreich (Karte) III, 640/641  
 — Zusammensetzung III, 659  
 Lavendelöldestillation bei Escragnolles (Abbild.) III, 637  
 — in Südfrankreich (Abbild.) III, 643, 647  
 Lavini u. Hérouard III, 511  
 Lavoisier I, 82  
 Lävulinsäure I, 426, 433, 550  
 Law I, 558, 562  
 Lawangöl II, 651  
*Lawsonia inermis* III, 258  
 Lead gum III, 408  
 Lebensbaum, amerikanischer II, 242  
 Leblanc III, 1014  
 Ledermann u. Godeffroy II, 23  
 Ledol I, 560  
*Ledum groenlandicum* III, 574  
 — *palustre* III, 578  
 Ledumcampher I, 500; II, 937  
 Lee III, 2, 211  
 Lees I, 420, 546, 547; II, 530, 711, 929  
 Lefebvre u. Wakeman III, 712  
 Legföhre II, 181  
*Leguminosae* II, 858  
 Lehmann I, 767; II, 657; III, 575, 903  
 — u. Müller II, 879  
 Lohm u. Fink III, 873  
*Leichhardtia Macleayana* II, 234  
 Leimbach I, 99; II, 594  
*Leioscyphus Taylori* II, 6  
 Lemaire II, 662  
 Lematte II, 21  
 Lemery I, 70  
 Lemke I, 318; II, 784, 787  
 Lemon mint III, 712  
 — scented ironbark III, 411  
 Lemoncilla III, 268  
 Lemongrasdistrikte in Travancore (Karte) II, 304  
 Lemongrasöl, Bauer auf dem Wege zum Mark (Abbild.) II, 305  
 — Kotschin II, 302  
 — Malabar II, 302  
 — nordbengalisches II, 323  
 Lemongrasöl, ostindisches II, 302  
 — Travancore II, 302  
 — westindisches II, 316  
 — -Destillation in Vorderindien (buntes Bild) II, 304  
 — -Destillationshütte (Abbild.) II, 306  
 Lemongrasöle II, 302  
 Lemonol I, 428  
*Lena Noel* III, 610  
*Lenabatu* II, 336, 337  
 Lenz II, 876; III, 197, 248  
 Leo u. Rimbach I, 569  
 Leo-Werke A.-G. III, 861  
 Leone III, 22  
 — u. Angelescu III, 723, 760, 776  
 Leonow III, 517, 1005  
*Leonurus sibiricus* III, 691  
 Lepeschkin I, 377, 399  
*Lepidium campestre* II, 746  
 — *draba* II, 745  
 — *latifolium* II, 748  
 — *ruderales* II, 746  
 — *sativum* II, 746  
 Leppig III, 993  
 Leprince II, 914  
 Leptandraöl III, 927  
 Leptospermol III, 418, 422  
*Leptospermum flavescens* III, 421  
 — — — *var. citratum* III, 422  
 — — — *leptophyllum* III, 423  
 — — — *microphyllum* III, 423  
 — *grandiflorum* III, 421  
 — *lanigerum* III, 424  
 — *Liversidgei* III, 419  
 — *odoratum* III, 419  
 — *scoparium* III, 417  
*Leptotaenia dissecta* III, 572  
 Leroide I, 576  
 Lescarbot I, 108  
 Léser I, 451, 466  
 Lestra II, 282  
 Leuchter II, 60  
 Leuckart I, 470  
 — u. Bach I, 559  
 Leuteritz II, 859  
 Levallois I, 717; III, 684  
*Levisticum officinale* III, 539

- Levy II, 277  
 — u. Engländer II, 866  
 Lewcock I, 460, 467, 484  
 Lewinsohn III, 152  
 Lewis I, 78, 204  
 Lewite I, 550, 551  
 Lewy III, 988  
 Liao I, 495; III, 180  
*Liatris odoratissima* III, 949  
 — *spicata* III, 949  
 Liatrisöl III, 949  
 Libanol-Boisse II, 218  
 Libanon-Cedernöl II, 216  
 — — Geschichte I, 110  
 Libocedren II, 237  
*Libocedrus Bidwillii* II, 238  
 — *decurrens* II, 236  
 Licareol I, 422  
*Licaria gulanensis* II, 699  
*Lichen quercinus viridis* II, 3  
 Lichenol II, 4  
 Liebermann u. Hagen I, 624, 625  
 Liebig I, 85, 157, 158, 180; III, 214  
 Liebl I, 367; II, 516  
 Liebstockfrüchteöl III, 541  
 Liebstockkrautöl III, 541  
 Liebstocköl, Geschichte I, 191  
 Liebstockwurzelöl III, 539  
 Lienhart II, 88  
 Light wood II, 142  
 — — oil II, 140  
 Lignaloë III, 164  
*Lignum Aloes* III, 200  
 — *nephriticum* II, 889  
 — *vitae* III, 379, 416  
*Likari kanali* II, 699  
 Liliaceae II, 403  
*Lima di Spagna* III, 109  
 — *dulcis* III, 109  
 Lime Oil III, 104  
 Limen I, 372  
 Limettblätteröl III, 108  
 Limettblütenöl III, 110  
 Limettler ordinaire III, 109  
 Limettin = Citropten III, 49, 107  
 Limettöl, italienisches III, 109  
 — westindisches III, 104  
 Linnophilaöl III, 928  
*Limoeiro bravo* II, 607  
 — *domato* II, 607  
*Limoncello di Spagna* III, 109  
 Limonen I, 316, 453  
 Limonenbaum, wilder II, 607  
 Limonetrüt I, 319  
*Limoni* III, 13  
 Limonia II, 949  
 Linaloebaum (Abbild.) III, 163  
 — Zweige (Abbild.) III, 171  
 Linaloedestillation in Mexiko (buntes Bild) III, 168/169  
 Linaloeöl, Cayenne II, 699  
 — Geschichte I, 172  
 — mexikanisches III, 162  
 Linalool I, 422  
 — Nachweis I, 428  
 Linalooläthyläther I, 428  
 Linaloolen I, 427, 432  
 Linalooloxyd I, 660; III, 173  
*Linaluë* III, 164  
 Linalylacetat I, 640  
 Linalylbutyrat I, 641  
 Linalylchlorid I, 431  
 Linamarin I, 671; III, 1040  
 Lindenblütenöl III, 219  
*Lindera benzoin* II, 731  
 — *praecox* II, 730  
 Lindet u. Fondari I, 271  
 Linebarger I, 673  
 Link I, 80, 181, 186  
 Linnemann I, 638  
 Liotta III, 75, 110, 223, 687, 782, 783  
 Liphard I, 166  
 Lipp I, 363  
*Lippia adoensis* III, 618  
 — *citriodora* III, 613, 777  
 — *geminata* III, 617  
 — *hastulata* III, 618  
 — *microcephala* III, 617  
 — *scaberrima* III, 617  
 — *urticoides* III, 617  
 Lippold I, 528  
*Liquidambar altingia* II, 792  
 — *formosana* II, 791  
 — — Blätteröl II, 792

- Liquidambar orientale* II, 781, 792  
 — *styracifluum* II, 788  
 — — Blätteröl II, 791  
 List I, 87  
*Litsea citrata* II, 726  
 — *odorifera* II, 728  
 — *zeylanica* II, 726  
 Litterer III, 76, 138  
 Little III, 62, 64  
 Littlebury I, 470, 471, 472; III, 838  
 Livingston II, 243  
 Ljubowkowa I, 574  
 Lloyd II, 393; III, 255, 968  
 Lo Cascio III, 29  
 — Verde III, 23  
 Loango-Kopal II, 875  
*Lohan Maida* III, 158  
 Lobelius I, 113  
 Lochner I, 181  
 Locquin I, 439, 441  
 Lodgepole pine II, 208, 214  
*Loeng noo poho* oder *nao poko* III, 872  
 Löffelkrautöl II, 748  
 — Geschichte I, 144  
 Löffelkrautspiritus II, 751  
 Logan III, 896  
*Loganiaceae* III, 605  
*Lohan Daker* III, 158  
 Loher II, 579  
 Lohmann I, 779; II, 5, 7, 744, 774; III, 932  
 Lühr II, 683  
 Lomidse III, 574  
 Lommel II, 661  
 Lomonaco III, 1017  
 Long I, 469; II, 27, 44  
 Longifolien I, 396  
 Longinow III, 466  
*Longitarsus menthalagus* III, 800  
 Longleaf pine II, 209  
 — — oil II, 140  
 — pitch pine II, 69, 83  
 Longuet I, 335, 620  
 Lonicer I, 48, 52, 140, 179, 189, 227,  
 234, 238, 240  
 Loomis I, 531  
*Lophanthus anisatus* III, 684, 685  
 — *rugosus* III, 684  
 Lorbeerblätteröl II, 732  
 Lorbeeröl aus Beeren II, 734  
 — Geschichte I, 144  
 — von Guayana II, 700  
 — kalifornisches II, 710  
 Lorentz I, 351  
 de Lorgues II, 803, 824  
 Losanitsch I, 407  
 Löslichkeit I, 712  
 Löslichkeitszahl I, 715  
 Lossen II, 908  
 Lotusin I, 671  
 Louise II, 24  
*Louro de cheiro* II, 708  
 Löwenzahnwurzelöl III, 1047  
 Löwig I, 186; II, 794  
 — u. Weidmann II, 794  
 Lubatti I, 571; II, 630  
 Lubimenko u. Novikoff III, 911  
 de Luca I, 147; III, 109, 113, 984  
 Lucã II, 458  
 Lucas I, 157  
 Lucker II, 749, 751, 912  
 Lucksch II, 426  
 Lüdersdorf I, 104  
 Ludovici I, 140  
 Ludwig I, 147; II, 525  
 Lüdý I, 177  
 Lüers II, 496  
 Luna III, 779  
 Lunge u. Steinkauler I, 307; II, 220  
*Lunularia vulgaris* II, 7  
 Luparenol II, 497  
 Luparol II, 497  
 Luparon II, 497  
 Lupinenblütenöl II, 885  
*Lupinus luteus* II, 885  
 Lupulin II, 494  
 de Luserne I, 535  
 Lutri III, 769  
 Luz III, 557  
*Lycopus virginicus* III, 780  
 Lycopusöl III, 780  
 Lynn II, 532; III, 536  
 — Lee u. Clausen III, 211  
 — Lehman u. Cain III, 575  
*Lysimachia nemorum* III, 588, 589



*Lysimachia nummularia* III, 588  
 — *vulgaris* III, 588  
*Lythraceae* III, 258  
*Lythrum salicaria* III, 259

## M

Maaliakohol I, 503; III, 192  
 Maaliöl III, 191  
 Macagno II, 764  
*Macchina speciale* III, 24  
 — zur Gewinnung von Bergamottöl  
 (Abbild.) III, 89  
 Macculloch II, 274  
 Macer Floridus I, 110  
 Maceration I, 263, 290  
 Macewan III, 232  
 Machenbaum II, 876  
 Machilen I, 391  
 Machilöl I, 493  
*Machilus Kusanoi* II, 737  
 Machilusöl II, 736  
 Macintosh I, 105  
 Macisöl II, 596  
 — Geschichte I, 134  
 Macmillan II, 655  
 Macquer I, 81  
 Madinaveitia II, 95  
*Madotheca laevigata* II, 6  
 — *platyphylla* II, 7  
 Mafoa III, 191  
 Magellan I, 178  
*Magisterium magnum* I, 34  
*Magnolia glauca* II, 557  
 — *grandiflora* II, 559; III, 1001  
 — *kobus* II, 558  
*Magnoliaceae* II, 557; III, 1061  
 Magnoliaöl II, 559  
*Maba Pengiri* II, 333, 337, 359  
 Mahagoni, australisches III, 195  
 Mahareb II, 381  
 Maheu III, 916, 918  
 MähI I, 160  
 Mahla I, 458  
 Mahood II, 130  
 Mahuaöl III, 589  
*Mahua tree* III, 590  
 Maiden II, 7, 8; III, 347  
 Maier I, 97  
 Maiglöckchenblätteröl II, 412  
 Mailhe I, 326  
 Maire I, 597  
*Mairehau*-Staude II, 959  
 Maisch III, 818  
 Maisit II, 98, 101, 102, 103, 123, 180,  
 188, 190, 261; III, 854  
 Majima I, 314  
*Majorana hortensis* III, 737  
 Majoranöl III, 737  
 Makarowa-Semljanskaja III, 567,  
 675, 1063  
 Malabar cat mint III, 1067  
 Malabargras II, 303  
*Malakarunnay* II, 949  
 Malandkar III, 161  
 Malapahobalsamöl III, 243  
 Mälerkrankheit II, 20  
 Malinvaud III, 827  
 Mallee III, 333, 345, 366, 367, 380, 382  
 — -box III, 370, 379  
 Mallet gum III, 378  
 Malol I, 503  
 Malosse I, 569  
*Malvaceae* III, 219  
 Mameli I, 615  
 Managrasöl II, 372  
 Manasse I, 585  
 — u. Rupe I, 585  
 Mandarinenblätteröl III, 115  
 Mandarinenöl III, 110  
 Mandarinenpetitgrainöl III, 115  
 Mandelsäurenitril II, 849  
 l-Mandelsäurenitrilglucosid II, 855  
*Mang Tsao* II, 576  
 Manihotoxin I, 671  
 Manila-Elemiöl III, 177  
 Manlakopalöl II, 12  
 Manjeau I, 171  
 Mann I, 677; II, 394, 651  
 — Sahasrabuddhe u. Patwardham  
 II, 474  
 Manna III, 383  
 Mannich II, 930  
 — u. Hancu I, 584

- Mannich u. Jacobsohn I, 615  
 Mansfeld III, 189  
 Mansfield II, 939  
 Mansholt III, 482  
 Mansier II, 41  
 Manucci I, 153  
 Manuka III, 417  
 Manzo Nakao III, 538  
*Marattiaceae* II, 7  
 Marazzo III, 1030  
 Marcellin I, 568  
 Marcellus Empiricus I, 188  
 Marchand I, 453, 464  
*Marchantia polymorpha* II, 7  
 Marchetti I, 625  
 Marcille II, 63  
 Marco Polo I, 118, 120, 125, 131, 136  
 Marcus Aurelius I, 195  
 — Graecus I, 31, 32  
 Marcusson II, 41, 48, 49, 55, 60, 61  
 — u. Winterfeld II, 47  
 Margueron I, 82, 103, 219  
 Marionel I, 498; II, 739  
 Marjolaine III, 726, 737  
 Markoe III, 273  
 Markow II, 195, 199  
 Markownikoff u. Reformatsky  
     I, 438; II, 830  
 Marr II, 522; III, 865  
*Marrubium album* III, 684  
 — *nigrum* III, 684  
*Marrubiumöl* III, 684  
*Marsdenia condurango* III, 606  
 Marsh I, 574; III, 590  
 — u. Gardner I, 361  
 Marshall u. Salamon II, 368  
 Martell II, 806  
 Martin u. Jagi II, 551  
 Martine I, 440, 458  
 Martius I, 114, 123; II, 398; III, 233, 289  
 Mascré III, 585  
 Mason II, 110  
 Massagetow III, 556  
 Massera II, 281, 647, 973  
 — u. Monti II, 824, 827  
 Massignon I, 269, 273  
*Massoia aromatica* II, 714  
*Massoicampher* II, 640  
*Massoirindenöl* II, 714  
 Masson I, 418, 420, 447; III, 246, 286, 287  
 Massy I, 569; II, 63, 64, 216, 218, 219  
*Mastigobryum trilobatum* II, 5  
*Mastixöl* III, 201  
 — Geschichte I, 173  
 Masudi I, 122, 127, 131  
 Maticocampher I, 499; II, 468  
*Maticoöl* II, 467  
*Matricaria chamomilla* III, 985  
 — *discoidea* III, 991  
 — *parthenium* III, 992  
 Matsushima II, 442  
 Mattei III, 2  
 Matthes u. Boltze II, 775  
 — — Heintz III, 478  
 — — Sander II, 734  
*Matthiola annua* II, 743  
 Matthioli I, 47, 52, 54, 107, 149, 238  
 Mattsson I, 501; II, 263, 264  
 Mauch III, 199  
 Maud I, 142  
 Maumenésche Schwefelsäureprobe  
     I, 716, 717  
 Maunier III, 115  
 Maurer III, 691  
 Mauritius-Elemöl III, 186  
 Mauthner I, 617  
 Mawahöl III, 1053  
 May III, 281  
 May oil III, 276  
 May-Changöl II, 726  
 Mayapisbalsamöl III, 243  
 Maydiou II, 88  
 Mayer I, 382, 383, 384, 393, 432, 441, 482, 494, 496, 497, 499, 500, 519, 616, 633, II, 270, 496; III, 290, 900  
 Mazuyer II, 413, 417, 858, 861; III, 121, 139, 590  
 Mazzaron III, 797  
 Mc siehe auch Mac  
 Mc. Carthy II, 131  
 — Dermott II, 5  
 — Dowall III, 928, 929, 930  
 — — u. Finlay I, 409; II, 10

- Mc. Ewan II, 521  
 — Gill II, 39  
 — Kee I, 601; II, 78, 80, 158  
 — Kenzie I, 621, 622; II, 158, 941  
 — Lang II, 477  
 — Nair III, 77  
 — Pherson III, 307  
*Medang-Losch-Öle* II, 646  
*Medegh salvadegh* III, 1034  
 Meerrettichöl II, 752  
 Meerwein u. van Emster I, 361  
 — — Schmidt I, 451  
 Meesemaecker II, 760  
*Mehudi* III, 258  
 Mehrländer I, 585  
 Meinecke II, 598  
 Meisenheimer I, 446  
 Meissner I, 133, 195; III, 574, 955  
 Meisterwurzelöl III, 560  
*Mejorana silvestre* III, 770  
 Mekkabalsamöl III, 157  
*Melaleuca acuminata* III, 435  
 — *alternifolia* III, 440  
 — *bracteata* III, 438  
 — *Deanei* III, 445  
 — *decussata* III, 439  
 — *ericifolia* III, 439  
 — *erubescens* III, 446  
 — *genistifolia* III, 441  
 — *gibbosa* III, 442  
 — *hypericifolia* III, 446  
 — *leucadendron* III, 428  
 — — var. *lancifolia* III, 435  
 — — Varietäten, Öle von III, 435  
 — *linariifolia* III, 442  
 — *minor* III, 428  
 — *nodosa* III, 440  
 — *pauciflora* III, 441  
 — *squarrosa* III, 441  
 — *thymifolia* III, 444  
 — *trichostachya* III, 443  
 — *uncinata* III, 441  
 — *viridiflora* III, 436  
 — *Wilsonii* III, 445  
 Melchers & Co. II, 624  
*Melia azadirachta* III, 196  
 Meliaceae III, 193  
*Melicope ternata* III, 1006  
 Mellilotenöl II, 885  
*Melilotus officinalis* II, 885  
*Melinis minutiflora* II, 391  
 Melis u. Lo Cascio III, 29  
*Melissa officinalis* III, 716  
 Melisse, türkische III, 690  
 Melissenöl III, 716  
 — Geschichte I, 206  
 Mellophansäure I, 379  
 Melzner u. Kremers III, 714  
 Menengen III, 200  
 du Menil I, 141  
 Monispermaceae II, 557  
 Menke II, 426  
 Menon II, 620  
*Mentha aquatica* III, 871  
 — *arvensis* III, 867  
 — — var. *glabrata* III, 789, 869  
 — — — *javanica* III, 870  
 — — — *piperascens* III, 788, 827  
 — — — *sativa* III, 869  
 — *canadensis* III, 871  
 — — var. *piperascens* III, 827  
 — *citrata* III, 873  
 — *javanica* III, 869  
 — *longifolia* III, 879  
 — — var. *undulata* III, 875  
 — *Mirennae* III, 851  
 — *niliaca* III, 884  
 — *piperita*, Gruppen, Bastarde und  
 Unterarten III, 787  
 — — *piemontese* III, 849  
 — — var. *Agnelliana* III, 860  
 — — — *officinalis* III, 786, 787  
 — — — — I. *pallescens* III, 787  
 — — — — — *rubescens* III, 787  
 — — × *M. pulegium* III, 867  
 — *pulegium* III, 718, 780  
 — — var. *eriantha* III, 780  
 — — — *hirsuta* III, 784  
 — — — *tomentosa* III, 785  
 — *rotundifolia* III, 883  
 — — var. *glabrescens* III, 884  
 — *rubra* III, 885  
 — *sativa* III, 884  
 — *satureioides* III, 885

- Mentha silvestris* III, 881  
 — —  $\times$  *rotundifolia*  $\times$  *aquatica* III, 787  
 — — *spicata* III, 875  
 — — *var. crispata* III, 875  
 — — — *tenuis* III, 875  
 — — — *trichoura* III, 875  
 — — *velutina* III, 618, 885  
 — *verticillata* *var. ovalifolia* III, 875  
 — — — *strabala* III, 875  
 — -Arten mit Pfefferminzgeschmack III, 788  
 p-Menthadien II, 542  
 Menthan I, 320  
 p-Menthanol-S I, 458  
 Menthaöle, Geschichte I, 208  
 Menthene I, 562  
 d-Menthenol-3 I, 467  
 Mentheneon siehe Piperiton  
 d-Menthenon-3 I, 462, 551  
 Menthocitronellal I, 518  
 Menthol I, 468  
 — inaktives I, 471  
 Menthole, isomere I, 471  
 Mentholglucoside I, 470  
 Menthon I, 521, 562, 582  
 — Bestimmung I, 751  
 Menthylacetat I, 650  
 Menthylisovalerianat I, 651  
*Menyanthes trifoliata* III, 605  
 Merck I, 766; II, 545  
*Mercurium vegetabile* I, 34  
*Meriandra dianthera* III, 709  
 Merkaptan I, 685  
 Merling I, 593  
 — u. Welde I, 593  
 Merrill III, 177, 181, 712  
*Mespilodaphne* siehe auch *Ocotea*  
 — *pretiosa* II, 727  
 Messinger II, 489  
 — u. Vortmann I, 598, 757; II, 489  
 Mesue I, 26, 164  
 Metcalf III, 303, 374  
 Methacrylsäure I, 630  
 Methäthylheptanonolid I, 348, 456  
 p-Methoxyacetophenon I, 554  
 p-Methoxyphenylaceton III, 506  
 p-Methoxysalicylaldehyd I, 538; III, 607, 608  
 Methoxysalicylsäuremethylester III, 586  
 p-Methoxystyrol II, 432  
 o-Methoxyzimtaldehyd I, 533  
 p-Methoxyzimtaldehyd I, 532  
 p-Methoxyzimtsäure II, 428  
 p-Methoxyzimtsäureäthylester II, 432  
 Methylacetophenon I, 554  
 $\beta$ -Methyladipinsäure I, 440, 470, 562  
 Methylalkohol I, 416  
 Methyl-n-amylketon I, 546; II, 395  
 Methylanthraniolsäuremethylester I, 684  
 — quantitative Bestimmung I, 684  
 Methyläthercumarsäure I, 631  
 Methylätherresorcylsäuremethylester III, 586  
 Methyläthylelessigsäure I, 628  
 Methyläthylpropylalkohol III, 979  
 Methylbenzoat I, 633  
 Methylcamphenilol I, 481  
 Methylchavicol I, 603  
 Methylcinnamat I, 633  
 Methyl-o-cumaraldehyd II, 628  
 Methyl-p-cumarsäureäthylester II, 430  
 1,3-Methylcyclohexanon I, 562  
 Methyleugenol I, 611  
 Methylfurfurol I, 543  
 — im Kienöl II, 160  
 Methylheptenol I, 433  
 Methylheptenon I, 548  
 $\alpha$ -Methylheptenon I, 552  
 $\beta$ -Methylheptenon I, 552  
 $\gamma$ -Methylheptenon I, 552  
 $\delta$ -Methylheptenon I, 552  
 Methylheptenon, Nachweis I, 550, 551  
 — Oxydation I, 550, 552  
 — Reduktion I, 550  
 Methylheptylcarbinol II, 395, 930  
 Methyl-n-heptylketon I, 546  
 $\beta$ -Methylindol I, 680  
 Methylisoegenol I, 618  
 Methyljonone I, 590, 591  
 Methylmercaptan II, 769  
 Methylnonylcarbinol II, 395, 724, 930  
 Methyl-n-nonylketon I, 547  
 — Bestimmung I, 745



- Methylphenylacetaldehyd I, 528  
 Methylsabinaketol I, 356  
 Methylsalicylaldehyd II, 629  
 Methylsalicylat I, 634  
 p-Methyl- $\beta$ -tetrahydroacetophenon  
   I, 555  
 — in Himalaya-Cedernöl II, 217, siehe  
   auch 219  
 Methyl-p-tolylketon I, 554  
 Methyl-n-undecylketon I, 547  
 Methylvanillin I, 538  
 Methylviolette I, 591  
 Methylzahl I, 762  
*Metzgeria furcata* II, 7  
 Meudon I, 110  
 ter Meulen I, 689; II, 743, 747, 908  
*Meum athamanticum* III, 537  
 Meunissier III, 472  
 Mexican white pine II, 109  
 Mexico Linaloe (Lignaloe) Oil III, 162  
 Mexikanisches Linaloeöl III, 162  
 — — Karte der Produktionsgebiete  
   III, 167  
 Meydenberger I, 61  
 Meyer I, 176, 387, 778; II, 21  
 — u. Claasen I, 358  
 — — Jacobson I, 295  
 — — v. Reiche III, 248  
 — — Rosicki I, 311  
 Micania Guacoöl II, 534  
 Michael VIII. I, 151  
 Michaux I, 104  
 Michel II, 803  
*Michelia champaca* II, 559  
 — *longifolia* II, 561, 563  
 — *nilagirica* II, 642  
*Micrococcus esterificans* II, 1  
*Micromeria Chamissonis* III, 739  
 — *japonica* III, 730  
*Microtaena cynnosa* III, 894  
 — *robusta* III, 894  
 Miermeister III, 215  
 Mieržinski I, 97  
 Mignonac I, 511  
 Mikanöl III, 113  
*Mil homen* II, 533  
 Milleman III, 779  
 Miller I, 646; II, 531; III, 228, 716, 752,  
   946, 948, 980  
 — u. Eskew III, 952  
 — — Hunt III, 890  
 — — Moseley III, 951, 952  
 — Taylor u. Eskew II, 578  
 v. Miller II, 786, 790  
 Millon I, 268  
 Mimosablütenöl II, 862  
 Mineralöl, Nachweis I, 791  
 Mingazzini I, 387  
 Minguin I, 480  
 — u. de Bollemont I, 648  
*Minjak Lagam* III, 187  
 — *poco* oder *poho* III, 872  
 van der Minne II, 117  
 Minovici II, 20  
 Mint flea-beetle III, 800  
 Miovol I, 591  
 Mirande I, 669  
 Miren III, 1053  
 Mirgodin III, 21  
 Miro-pine III, 1053  
 Mitsubaen III, 571  
*Mitsubazeri* III, 571  
 Mitsui & Co. II, 685  
 Mittmann II, 528; III, 273  
 Mituhori I, 622  
 Miyashita III, 1063  
*Mtkhrinza* II, 547  
 M'Nab II, 874  
 Mock orange II, 779  
*Modjobaum* II, 957  
 Moeller II, 699; III, 200, 218  
 v. Mohl II, 126  
*Mohor* III, 158  
 Mohr II, 70, 140, 788  
 Mohrenkopf I, 231  
 Möhrenöl III, 568  
 Mokrzecki II, 804  
 Molisch u. Zeisel III, 945  
 Molle I, 664; II, 733; III, 552  
 Moller II, 336  
 Möller II, 793, 889  
 Molliard III, 800  
*Mollica* III, 91  
*Monarda citriodora* III, 712

- Monarda didyma* III, 713  
 — *fistulosa* III, 714  
 — *punctata* III, 711  
*Monardella lanceolata* III, 716  
*Monardella* III, 716  
*Monardes* I, 143, 149  
*Mönchspfetter* III, 619  
*Mongin* II, 276  
*Monimiaceae* II, 603  
*Monocyclische Alkohole* I, 452  
 — *Sesquiterpene* I, 372  
 — *Terpene* I, 316  
*Monodora grandiflora* II, 594  
 — *myristica* II, 593  
*Monotropa hypopitys* III, 572  
*Monotropita* II, 796  
*Monteil* I, 470  
*de Montgolfier* III, 632  
*Monti* II, 824, 827  
*Moore* II, 854; III, 94, 605, 606  
*Moorrel* III, 345  
*Moraceae* II, 494, 1060  
*Morani* II, 549, 733, 898, 929, 930;  
 III, 260, 262, 349, 501, 526, 630, 632,  
 633, 657, 665, 693, 695, 727, 729, 751,  
 769, 785, 973, 1009  
*More* III, 190  
*Moreigne* II, 750, 769  
*Moreschini* I, 715; III, 70  
*Moreton bay ash* III, 312  
 — *bay pine* II, 14  
*Morgan u. Holmes* II, 928  
*Morgenstern* II, 16  
*Morin* II, 702; III, 172, 215, 216  
*Morinda citrifolia* III, 932  
*Moringa pterygosperma* I, 286  
*Moriya* II, 657; III, 835  
*Mörner* I, 329  
*Morotomi* II, 651; III, 452  
*Morrell* II, 49  
*Morrison* III, 363, 386, 393, 394, 402,  
 427, 448, 451  
*Morvilles u. Maesemaeker* II, 760  
*Moschus, künstlicher* I, 674  
 — — *Verfälschung* I, 677  
*Moschuskörneröl* III, 219  
*Moschuswurzelöl* III, 556  
*Moseley* III, 951, 952  
*Mosla grosserrata* III, 891  
 — *japonica* III, 890  
 — *punctata* III, 892  
*Moslen* I, 335; III, 890  
*Möslinger* I, 667; III, 565  
*Moßler* I, 717; III, 789  
*Mössmer* III, 552  
*Moszkowski* III, 228  
*Motia* II, 286  
*Moudgill* I, 392; II, 378, 442, 446;  
 III, 188, 729, 945  
 — *u. Krishna Iyer* II, 376, 377  
 — — *Vridhachalam* III, 613  
*Mouline* II, 22, 24, 54  
*Mountain ash* III, 399, 400  
 — *balm* III, 211  
 — *buchu* II, 939  
 — *gum* III, 336, 339, 346  
 — *laurel* II, 710  
 — *mint* III, 753, 1068  
 — *pine* II, 230, 231  
*Mouranchon* III, 733  
*Moureu* I, 615  
 — *u. Mignonac* I, 511  
*Mourre* III, 636  
*Mousse de chêne* I, 266; II, 3  
 — *odorante* II, 4  
*Mowra-Baum* III, 590  
*Moye* II, 164  
*Muir u. Sugiura* III, 694, 696  
*α-Mujone* III, 892  
*Mukerjee* III, 196  
*Mukerji* II, 820  
*Mulder* I, 616; II, 598; III, 49, 97, 738  
*Müller* I, 331, 333, 373, 388, 605, 615;  
 II, 5, 6, 7, 21, 464, 510, 513, 713, 735,  
 879, 899, 906; III, 44, 45, 48, 313, 383,  
 457, 547, 592, 601, 619, 783, 933  
*v. Müller* I, 182  
*Munutagrasi* II, 389  
*Muña-muña* III, 729  
*Münch* II, 82, 107  
*Murayama* I, 335; III, 499, 539, 730, 838,  
 891, 892  
 — *u. Abe* I, 477  
 — — *Itakagi* III, 539, 689

Murray I, 145, 157  
 Murray red gum III, 375  
 — river pine II, 228  
*Murraya exotica* I, 678; II, 955  
 — — var. *ovatifolia* II, 956  
 — *Koenigii* II, 956  
*Musa Cavendishii* II, 424  
 — *paradisica* II, 424  
 Musaceae II, 424  
*Musc Baur* I, 676  
 Musschenbroek I, 143  
 Muscon I, 594, 674  
*Muscus Acaciae* II, 3  
 — *arborens* II, 3  
 Muskathlätteröl II, 602  
 Muskateller Salbeiöl III, 704  
 — Salbei, Extraktöl III, 705  
 Muskatnußöl II, 596  
 — Geschichte I, 134  
 — physiologische Wirkung II, 601  
 Muskatrindenöl II, 602  
 Mutschler III, 585  
 Mutterharz III, 551  
 Mutterkrautöl III, 992  
 Mutternelkenöl III, 292  
 Myoporaceae III, 928  
*Myoporum laetum* III, 928  
 Myrcen I, 304, 369, 408, 425, 426  
 Myrcenol I, 305  
*Myrica asplenifolia* II, 482  
 — *cerifera* II, 482  
 — *gale* II, 480  
 Myricaceae II, 480  
*Myristica argentea* II, 602  
 — *aromatica* II, 596  
 — *fragrans* 596, 601, 602  
 — *moschata* II, 596  
 — *officinalis* II, 596  
 — *otaba* II, 602  
 — *succedanea* II, 601  
 Myristicaceae II, 596  
 Myristicin I, 616  
 Myristicinsäure I, 629  
*Myrocarpus fastigiatus* II, 890, 891  
 — *frondosus* II, 891  
*Myrocarpus*öl II, 891  
 Myrosin II, 742

Myrosinase II, 742  
*Myrospermum frutescens* II, 883  
*Myroxylon balsamum* II, 878, 879  
 — — var. *γ-punctatum* II, 882  
 — *peruiferum* II, 882  
 Myrrhenöl III, 151  
 — Geschichte I, 167  
*Myrrhis odorata* III, 453  
 Myrtaceae III, 259  
 Myrtenal I, 475; II, 741  
 Myrtenol I, 475  
 Myrtenöl III, 259  
 Myrtol III, 262  
*Myrtus communis* III, 259  
 — *pseudocaryophyllus* III, 262

## N

Naef & Co. I, 489  
 Nagai I, 463, 539, 615; II, 552, 690, 693  
 Nagaoka III, 801  
 Nagasaki III, 827, 829  
 Nägeli I, 570; II, 845  
 Nahme II, 183  
 Nakamura II, 558, 769  
 Nakanishi III, 942  
 Nakao II, 479; III, 538  
 — u. Shibuya II, 430; III, 866, 1020  
 Nakayama II, 403  
 Nametkin, Ljubowkowa u. Choch-  
 riakowa I, 574  
 — u. Seliwanoff I, 484  
 Nangapire III, 295  
 Naphthalin I, 307  
 Naphthalinkohlenwasserstoffe I, 370  
 β-Naphtholäthyläther I, 624  
 β-Naphtholmethyliäther I, 624  
*Naranjita* III, 112, 142, 150  
*Narcissus jonquilla* II, 415  
 — *odorus* II, 415  
 Narde I, 111, 202, 215  
*Nardostachys jatamansi* I, 112; III, 556,  
 934  
 — — Öl, Geschichte I, 214  
*Nardus indica* I, 213; II, 335  
 Narrow-leaved Ironbark III, 391  
 — mallee III, 369

- Narrow-leaved peppermint III, 317, 397  
 Narzisse, gelbe II, 415  
 Naschold I, 643  
 Nash II, 27  
 Nasini u. Bernheimer I, 308, 597  
*Nasturtium officinale* II, 770  
 Native cypress II, 234  
 — peaches II, 525  
 Naudin I, 192, 269; III, 544, 547  
 Nauligummiöl III, 188  
 Naval stores I, 104  
 Naves III, 76, 116, 118, 138  
*Nectandra caparrapi* II, 713  
 — coto II, 610  
 — puchury II, 713  
 Neem-Baum III, 196  
 Neger II, 603  
*Negra mina* II, 606  
 Nehring II, 948  
 Neimann I, 506  
*Nelitris*-Art III, 982  
 Nelkenblätteröl III, 291  
 Nelkenkassie II, 714  
 Nelkenerte auf Sansibar (buntes Bild)  
 III, 276/277  
 Nelkenholz II, 714  
 Nelkenmatten (Gonjes) Abbild. III, 280  
 Nelkenöl III, 276  
 Nelkenrinde II, 714  
 Nelkenstielöl III, 289  
 Nelkenwurzöl II, 801, 291  
 Nelkenzimtöl II, 714  
 Nelson I, 465, 666; II, 542, 548; III, 880  
 Neomenthole I, 472  
 Neosia pine II, 115  
 Neoviolon I, 591  
 Nepal camphor tree II, 646  
 — sassafras II, 646  
*Nepeta cataria* III, 686  
 — — var. *citriodora* III, 687  
 — *glechoma* III, 689  
 — *japonica* III, 689  
 — *malabarica* III, 1067  
 — *nepetella* III, 688  
 — *pannonica* III, 690  
 — -Art, sizilianische III, 690  
*Neprodium filix mas* II, 7  
 Neresheimer I, 348  
*Nerium oleander* III, 606  
*Nero di bergamotto* III, 92, 94  
 Nerol I, 425, 435; II, 119; III, 589, 691  
 — Allophanat I, 437  
 — im Nadelöl der Douglasfichte II, 206  
 Nerolidol I, 488  
 Nerolin I, 624  
 Neroliöl III, 120, s. auch Orangenblütenöl  
 Neroltetrabromid I, 437  
 Nestler I, 656  
 Netz III, 74  
 Neuberg I, 713  
 — u. Hirschberg I, 415, 459, 602  
 — — Kinsky III, 826  
 — — Kerb I, 512  
 — — Lewite I, 550, 551  
 — — Mayer I, 441, 519  
 — — Neimann I, 506  
 Neubert II, 777  
 Neumann, Caspar I, 76, 80, 114, 117,  
 121, 123, 126, 128, 132, 133, 136,  
 141, 143, 160, 168, 171, 180, 194, 208  
*Ngai-jen* I, 476, 478; III, 956  
 — -p'-ien III, 956  
 — -yau III, 1018  
 Ngai-campher I, 476; III, 956  
 Ngai-III, 929  
 Nlaouliöl III, 436  
 Nichols II, 855  
 Nicloux I, 416  
 Nicolardot u. Clément II, 49, 51  
*Nicotiana rustica* III, 926  
 — -Arten III, 926  
 Niederstadt II, 12  
 Niemann II, 908  
 Niemz III, 122  
 Nietzki II, 795; III, 529  
 Nieuwland II, 865, 868  
*Nigella damascena* II, 553  
 — *sativa* II, 553  
 Nigeria-Elemiöl III, 189  
*Nigella*-Arten II, 555  
 Nilhem Ltd. II, 326, 328, 329  
 Nikitina II, 188, 243, 245; III, 488  
*Nikkei* II, 639  
 Nilow III, 461, 509



Ninn-Baum III, 196  
*Ninniku* II, 410  
 Nitrile I, 668  
 Nitrobenzol I, 672  
 — quantitative Bestimmung I, 674  
 Nitro- $\alpha$ -Phellandren I, 340  
 Nitro- $\beta$ -Phellandren I, 340  
 Nitrosopinen I, 351  
 Nitroso- $\beta$ -Pinen I, 354  
 Nitroverbindungen I, 672  
 Nivières III, 594, 804  
 Nock II, 653, 655  
 Noetting I, 675  
 Nogier I, 679, 680  
 Nöld I, 410  
 n-Nonylaldehyd I, 507  
 n-Nonylalkohol I, 419  
 sec. Nonylalkohol I, 420  
 Nonylenmethylketon II, 724  
 n-Nonylsäure I, 629  
 Nonylsäure als Ester des Terpeneols im  
 Nadelöl von *Abies pindrow* II, 213  
 Nopinolessigester I, 353  
 Nopinolessigsäure I, 345  
 Nopinon I, 353, 354, 355, 364  
 Nopinsäure I, 354  
 $\alpha$ -Norborneol I, 366  
 Norcamphen I, 366  
 Norway pine II, 133, 214  
 — spruce II, 179  
*Nos moscado do Brasil* II, 727  
 Novikoff III, 911  
 Novoviol I, 591  
 Novoviolon I, 591  
 Nowack III, 262  
 Nuanuablätteröl III, 932  
 Nut pine II, 135, 138  
 Nutka-Lebensbaumcypresse II, 255  
 Nutmeg cardamom II, 453  
 Nyberg III, 562  
 Nylow u. Williams III, 984, 1048, 1067

## O

Oberlin u. Schlagdenhaußen II, 947  
 Obermayer I, 656  
 Occo I, 64, 102

Ocimen I, 306  
 Ocimenol I, 306  
*Ocimum americanum* III, 919  
 — *basilicum* III, 911  
 — — var. *pilosum* III, 901  
 — — *purpurascens, thyrsiflorum,*  
*album, crispum* III, 911, 913  
 — *cauum* III, 916  
 — *carnosum* III, 924  
 — *gratissimum* III, 920  
 — *menthaefolium* III, 924  
 — *micranthum* III, 919, 924  
 — *minimum* III, 912, 919  
 — *pilosum* III, 923  
 — *sanctum* III, 923  
 — *viride* III, 921  
*Ocotea caudata* II, 699  
 — *Endlicheriopsis* II, 700  
 — *apilera* II, 708  
 — *parviflora* II, 701  
 — *pseudo-cota* II, 610  
 — *rigida* II, 712  
 — *sassafras* II, 708  
 — *usambarensis* II, 706  
 — -Art II, 739  
 Ocoteaöl von Guayana II, 709  
*Octoclinis Macleayana* II, 234  
 n-Octodecylsäure I, 630  
 Octohydrocamphoren I, 408  
 Octohydrosesquictronellen I, 372  
 n-Octylaldehyd I, 507  
 n-Octylalkohol I, 419; III, 566  
 Octylen I, 303  
 n-Octylsäure I, 629  
 Odell I, 524; II, 224, 225  
 Oehler I, 585  
 Oelsner II, 652, 695  
*Oenanthe crocata* III, 536  
 — *phellandrium* III, 534  
 — *sarmentosa* III, 536  
 Oerstedt I, 126  
 Oeser I, 147; III, 263  
 Oesterle II, 86  
 Ogden III, 282  
 Ogliastro II, 463  
 Ogston u. Moore III, 94  
 Ohme III, 97

- Ohtani II, 558  
 Oil of Ambrette Seeds III, 219  
 — — American Wormseed II, 535  
 — — Angelica III, 541  
 — — Anise III, 501  
 — — Asafetida III, 549  
 — — Asarum Europaeum II, 527  
 — — Balm III, 716  
 — — Balsam Peru II, 879  
 — — — Tolu II, 878  
 — — Bay III, 267  
 — — Bergamot III, 88  
 — — Belle Leaves II, 473  
 — — Bitter Almonds II, 843  
 — — — Orange III, 85  
 — — Black Pepper II, 457  
 — — Bois de Rose femelle de Cayenne II, 699  
 — — Buchu Leaves II, 938  
 — — Cajuput III, 428  
 — — Calamus II, 396  
 — — Camphor II, 652  
 — — Canada Snakeroot II, 529  
 — — Cananga II, 579  
 — — Caraway III, 481  
 — — Cardamom II, 443  
 — — Cascarilla III, 197  
 — — Cedar Leaves II, 273  
 — — Celery Fruits III, 471  
 — — — Leaves III, 475  
 — — Chamomile III, 976  
 — — Cherry-Laurel II, 852  
 — — Cinnamon II, 610  
 — — — Leaves II, 619  
 — — Clary Sage III, 701  
 — — Clove Stems III, 289  
 — — Cloves III, 276  
 — — Cognac III, 211  
 — — Copaiba II, 862  
 — — Coriander III, 455  
 — — Cretian Origanum III, 742  
 — — Cubebs II, 460  
 — — Cumin III, 467  
 — — Dill III, 527  
 — — East Indian Geranium II, 285  
 — — Elecampane III, 963  
 — — Elemi III, 177  
 Oil of Ennaikulavo II, 872  
 — — Erigeron III, 954  
 — — Estragon III, 1000  
 — — European Pennyroyal III, 780  
 — — Fennel III, 515  
 — — Fir II, 140  
 — — Fleabane III, 954  
 — — Frankincense III, 157  
 — — Galangal II, 434  
 — — German Chamomile III, 985  
 — — Ginger II, 438  
 — — Guaiac Wood II, 910  
 — — Gurjun Balsam III, 235  
 — — Hops II, 494  
 — — Hyssop III, 732  
 — — Jaborandi Leaves II, 945  
 — — Juniper II, 256  
 — — Kuro-moji II, 729  
 — — Labrador Tea III, 573  
 — — Laurel Leaves II, 732  
 — — Lavender III, 634  
 — — Lemon III, 11  
 — — Lemongrass II, 302  
 — — Limes III, 104  
 — — Limette III, 104  
 — — Lovage III, 539  
 — — Mace II, 596  
 — — Mandarins III, 110  
 — — Mastiche III, 201  
 — — Matico II, 467  
 — — Mustard II, 753  
 — — Myrrh III, 151  
 — — Myrtle III, 259  
 — — Neroli III, 120  
 — — — Portugal III, 136  
 — — Nutmeg II, 596  
 — — Orris II, 417  
 — — Palmarosa II, 285  
 — — Parsley III, 476  
 — — Pennyroyal III, 718  
 — — Peppermint III, 786  
 — — Petitgrain III, 139  
 — — Pimento III, 263  
 — — Red Cedar Wood II, 267  
 — — Rhodium III, 609  
 — — Rose II, 802  
 — — — Geranium II, 892

- Oil of Rosemary III, 621  
 — — Rue II, 926  
 — — Sage III, 691  
 — — Sandal Wood II, 501  
 — — Sassafras II, 716  
 — — Saw Palmetto II, 393  
 — — Spearmint III, 874  
 — — Spike III, 667  
 — — Spoonwort II, 748  
 — — Star Anise II, 563  
 — — Storax II, 781  
 — — Sumbul III, 556  
 — — Sweet Basil III, 910  
 — — Birch II, 484  
 — — Marjoram III, 737  
 — — Orange III, 77  
 — — Tangerines III, 110  
 — — Tansy III, 993  
 — — Tarragon III, 1000  
 — — Thuja II, 239  
 — — Thyme III, 753  
 — Turpentine, American II, 69  
 — — French II, 86  
 — — Valerian III, 935  
 — — Vetiver II, 325  
 — — Water Fennel III, 534  
 — — West Indian Sandal Wood II, 951  
 — — Wild Thyme III, 772  
 — — Wintergreen III, 576  
 — — Wormwood III, 1010  
 — — Ylang-Ylang II, 579  
 — — Zedoary II, 429  
 Oil tree II, 694  
 Ojala II, 169  
 Öl, fettes, Nachweis I, 790  
 Öle, konkrete I, 272  
 Olefine I, 302  
 Olefinische Terpene I, 301  
 Olea europaea III, 590  
 Oleaceae III, 590  
 Oleanderblätteröl III, 606  
 Oleo esencial de Cahureiba II, 890  
 — pardo II, 890  
 Oleoresins III, 30  
 Oleum Abelmoschi Seminis III, 219  
 — Absinthii III, 1010  
 — Amomi seu Pimentae III, 263  
 Oleum Amygdalarum Amararum II, 843  
 — Andropogonis Citrati II, 302  
 — — Muricati II, 325  
 — Anethi III, 527  
 — Angelicae III, 541  
 — Anisi III, 501  
 — — Stellati II, 563  
 — Anonae II, 579  
 — Anthemidis III, 976  
 — Apii Graveolentis Foliorum III, 475  
 — — — Seminis III, 471  
 — Apopinense II, 697  
 — Asae Foetidae III, 549  
 — Asari Canadensis II, 529  
 — — Europaei II, 527  
 — Aurantii Amari III, 85  
 — — Dulcis III, 77  
 — Basilici III, 910  
 — Balsami Copaivae II, 862  
 — — Peruviani II, 879  
 — — Tolutani II, 878  
 — Bergamottae III, 88  
 — Betulae Lentae II, 484  
 — Buccu Foliorum II, 938  
 — Cajuputi III, 428  
 — Calami II, 396  
 — Canangae II, 579  
 — Cardamomi II, 443  
 — Carvi III, 481  
 — Caryophyllorum III, 276  
 — — e Stipitibus III, 289  
 — Cascarillae III, 197  
 — Chamomillae III, 985  
 — — Romanae III, 976  
 — Chenopodii Anthelmintici II, 535, 544  
 — Cinnamomi Zeylanici II, 610  
 — Citri III, 11  
 — Cochleariae II, 748  
 — Coriandri III, 455  
 — Cubebae II, 460  
 — Cumini III, 467  
 — Dracunculi III, 1000  
 — Elemi III, 177  
 — Erigerontis III, 954

*Oleum Florum Aurantii* III, 120

— — — *Dulce* III, 136

— *Foeniculi* III, 515

— *Foliorum Betle* II, 473

— — *Cedri* II, 273

— — *Cinnamomi* II, 619

— — *Jaborandi* II, 945

— — *Matico* II, 467

— *Galangae* II, 434

— *Gaultheriae* III, 576

— *Geranii* II, 892

— — *Indicum* II, 285

— *Hedeomae* III, 718

— *Helenii* III, 963

— *Humuli Lupuli* II, 494

— *Hyssopi* III, 732

— *Iridis* II, 417

— *Juniperi* II, 256

— *Kuromoji* II, 729

— *Lauri Expressum* II, 734

— — *Foliorum* II, 732

— *Laurocerasi* II, 852

— *Lavandulae* III, 634

— *Ledi Palustris* III, 573

— *Levistici* III, 539

— *Ligni Cedri* II, 267

— — *Guajaci* II, 910

— — *Rhodii* III, 609

— — *Santali* II, 501

— *Limettae* III, 104

— *Linaloes* III, 162

— *Macidis* II, 596

— *Majoranae* III, 737

— *Mandarinae* III, 110

— *Masticis* III, 201

— *Melissae* III, 716

— — *Citratum* III, 717

— *Menthae Crispae* III, 874

— — *Piperitae* III, 786

— — *Pulegii* III, 780

— *Myrciae* III, 267

— *Myrrhae* III, 151

— *Myrti* III, 259

— *Nucis Moschati* II, 596

— *Olibani* III, 157

— *Origani Crelici* III, 742

— *Palmarosae* II, 285

*Oleum Petitgrain* III, 139

— *Petroselinii* III, 476

— *Phellandrii Aquatici* III, 534

— *Pimentae* III, 263

— *Piperis* II, 457

— *Rosarum* II, 802

— *Rosmarini vel Rosismarini* III, 621

— *Rutae* II, 926

— *Sabinae* II, 275

— *Salviae* III, 691

— *Santali Cygnorum* II, 525

— — *ex India Occidentali* II, 951

— *Sassafras* II, 716

— *Serpylli* III, 772

— *Sinapis* II, 753

— *Spicae* III, 667

— *Styracis* II, 781

— *Sumbuli* III, 556

— *Tanacetii* III, 993

— *Terebinthinac Americanum* II, 69

— — *Gallicum* II, 86

— *Thujae* II, 239

— *Thymi* III, 753

— *Valerianae* III, 935

— *Vitis Viniferae* III, 211

— *Wittnebianum* I, 181

— *Zedoariae* II, 429

— *Zingiberis* II, 438

Ölsäure I, 630

— als Verfälschungsmittel I, 792

Olibanol I, 486; III, 160

Olibanumöl III, 157

Oliva II, 743

Olivenblätteröl III, 590

Oliver II, 921

Oliveri III, 48

Oliviero III, 354, 937

Oman III, 495

Omatsu II, 118

Omum III, 495

Önanthaldehyd I, 507

Önanthol I, 507

Önanthsäure I, 628

— als Ester im Himalaya-Cedernöl II, 217

Ono I, 399; II, 120, 675, 677; III, 837

*Ononis spinosa* II, 885



- Opitz II, 403  
*Opobalsamum verum* III, 157  
 Opopanaxöl III, 154  
 Oppenheim I, 91; III, 42  
 Oppenheimer III, 2  
 Optisches Drehungsvermögen I, 703  
 Opuntiaöl III, 256  
 Orangenblätteröl, süßes III, 138  
 Orangenblüten-Enfleurageöl III, 125  
 — -Extrakt III, 125  
 — -Extraktöl III, 125  
 — -Pomadeöl III, 125  
 Orangenblütenöl, Eigenschaften III, 123  
 — bitteres III, 120  
 — Geschichte I, 166  
 — Produktion und Handel III, 134  
 — Prüfung III, 133  
 — süßes III, 136  
 — Zusammensetzung III, 127  
 Orangenschalenöl, süßes III, 77  
*Orchidaceae* II, 455  
 Orchidée I, 639  
*Orchis militaris* II, 455  
 Orcin II, 4  
 $\beta$ -Orcincarbonsäuremethylester II, 4  
 Orcinmonomethyläther II, 4  
 Ordonneau III, 216  
 Oregonbalsamöl II, 129  
 Oregon-Douglasfichte II, 205  
*Oreodaphne californica* II, 710  
*rigida* II, 712  
 Origanen III, 748  
*Origanum Bevanii* III, 746, 747  
 — *dubium* III, 746  
 — *floribundum* III, 750  
 — *hirtum* III, 748  
 — —  $\alpha$  *albiflorum* III, 744  
 — *majoranoides* III, 738, 742, 746  
 — *maru* III, 738, 742, 746, 749  
 — *onites* III, 746  
 — *smyrnaeum* III, 741  
 — *virens* III, 751  
 — *vulgare* III, 737, 740  
 — — var. *viride* III, 741, 751  
 Origanumöl, cyprisches III, 746  
 — griechisches III, 750  
 — italienisches III, 750  
 Origanumöl, Smyrnaer III, 744  
 — spanisches III, 756  
 — syrisches III, 749  
 — Triester III, 743  
*Orixa japonica* III, 210  
 Orndorff u. Kortright I, 625  
*Orobanchaceae* III, 928  
*Orobanche caryophyllacea* III, 928  
 — *gracilis* III, 928  
 — *lucorum* III, 928  
 Orsini I, 166  
 O'Shaughnessy I, 175  
*Osmitopsis asteriscoides* III, 906  
*Osmorhiza longistylis* III, 454  
*Osmorhiza*öl III, 454  
 Ossipoff II, 495, 496  
 Osterluzeiöl II, 533  
 Ostromyszenski u. Koschelew I, 305  
*Osyris tenuifolia* II, 526, 527  
 Osyrisöl II, 526  
 Otahabutter II, 603  
 Otto of Rose II, 802  
*Ottonia anisum* II, 478  
 — *jaborandi* II, 478  
 Ovid I, 159  
 Owere Seeds II, 593  
 Oxoniumreagens I, 367  
 o-Oxyacetophenon I, 554; III, 931  
 p-Oxybenzylsenföl I, 690  
 8-Oxycarvotanacetone I, 353  
 Oxyde I, 658  
 Oxydihydrocarvon I, 558  
 Oxydocitronellol I, 440  
 Oxyfenchensäuren I, 365  
 Oxyhydrosorbinsäure-Lacton II, 800  
 $\alpha$ -Oxy- $\beta$ -isopropyladipinsäure I, 339  
 p-Oxyisopropylbenzoesäure I, 311  
 $\alpha$ -Oxy- $\beta$ -isopropylglutarsäure I, 339  
 $\Delta^8$ -8-Oxymenthenon-(2) I, 348  
 Oxymyristinsäure I, 630  
 Oxypaeonol II, 405, 406  
 Oxypentadecylsäure I, 630  
 Oxypentadecylsäure-Lacton III, 545  
 p-Oxyphenetol I, 606  
*Oxystigma Mannii* II, 870  
 Oyster bay pine II, 232

## p

- Paal I, 441  
 Pabitzky I, 186  
 Pacific arbor vitae II, 242  
 Paddy's river box III, 409  
*Paeonia montan* II, 551  
 Paeonol II, 405, 406, 551  
 Paetzold II, 912  
 Page I, 372; III, 43, 48, 97, 107  
 Pagenstecher III, 933  
 Paget I, 334; II, 544, 542, 544, 547  
 Pagodenkornöl III, 1052  
 Pagsainguinöl III, 184  
 Paillard I, 539  
 Palazzo II, 121  
 — u. Alinari II, 256, 258, 260, 265, 281;  
     III, 709  
 — — Lutri III, 769  
 Palladius I, 156  
*Palmae* II, 393; III, 1059  
 Palmarosaöl II, 285  
 — -Destillation in Khandesh (Abbild.)  
     II, 295  
 — — — Vorderindien (Abbild.) II, 293  
 — — — — (buntes Bild) II, 296  
 — -Destillierblase (Abbild.) II, 291  
 Palmer II, 142, 148  
 Palmettoöl II, 393  
 Palmitinsäure I, 629  
 Palmkernöl III, 1059  
*Palo balsamo* II, 910  
 — *blanco* III, 931  
 — *santo* II, 910  
 Pammel III, 481  
 Panacen III, 452  
 Panajotow II, 835  
*Panao* III, 243  
*Panax ginseng* III, 452  
 Pancoast III, 1038  
 — u. Pearson II, 721  
*Pandanaceae* II, 285  
*Pandanus odoratissimus* II, 285  
 Pandanusöl II, 285  
 Panicker II, 392  
 — Rao u. Simonsen II, 431  
*Panjrut* III, 960  
 Pantzer III, 255  
*Pao de Rosa* III, 259  
 — *pretiosa* II, 727  
 Paolini I, 456, 466, 483, 562, 578, 601;  
     II, 51, 344; III, 47  
 — u. Divizia I, 424, 483, 492; III, 1017  
 — — Lomonaco III, 1017  
 — — Rehora I, 473  
*Pao amarello* III, 1050  
 Papasogli II, 34, 36  
*Papaveraceae* II, 742  
 Papocchia III, 629, 632  
 Papousek II, 440  
 Pappelknospenöl II, 478  
 Papuanuß II, 602  
 Paracelsus I, 31, 38, 50, 61  
 Paracoten II, 609  
 Paracotol II, 609  
 Paracotorindenöl II, 609  
 Paradieskörneröl II, 449  
 — Geschichte I, 124  
 Paraffine I, 302, 303  
 Paraguayteeöl III, 209  
 Parakressenöl III, 968  
 Pardee, Hasche u. Reid I, 721  
 Paré I, 244  
 Parfumerie de Seillans I, 282, 283,  
     285, 287  
 Pariselle I, 346  
*Parneliaceae* II, 3  
 Parone III, 930  
 Parrisius III, 586  
 Parrozzani III, 92  
 Parry I, 98, 746, 748; II, 97, 101, 311,  
     314, 355, 367, 445, 446, 518, 519,  
     521, 572, 573, 821, 840, 869, 904;  
     III, 5, 49, 54, 63, 66, 74, 75, 83, 84,  
     110, 147, 372, 416, 433, 673, 777  
*Parthenium argentatum* III, 967  
 Parthenoxylonöl II, 738  
 Paschkis III, 900  
 Passmore I, 721, 765  
 Passy I, 266; III, 147, 592  
*Pastinaca sativa* III, 561  
 Pastinacöl III, 561  
 Patanè III, 66  
 — u. Garelli III, 28

- Patchouli, chinesisches III, 894  
 Patchoulikalkohol I, 500  
 Patchouliblätter, Fermentationsversuche  
   III, 896  
 Patchoulicampher I, 500  
 Patchoulikraut, Java III, 894  
   — Kashia III, 894  
   — und -öl, Handel III, 901  
   — Verfälschung III, 901  
   — wildes III, 894, 895  
 Patchouliöl III, 893  
   — Geschichte I, 212  
 Pater II, 927; III, 227, 461, 546, 687,  
   690, 702, 733, 798, 799, 860, 875, 933  
 Patry I, 535  
 Patton III, 718  
 Patwardhan II, 474  
 Paul u. Cownley III, 931  
   — Schantz I, 710  
 Paulet III, 755, 758  
 Paulli I, 217  
 Paulus Aegineta I, 116, 177  
 Pauly, Schmidt u. Böhme I, 451  
 Pavesi II, 887  
*Pavonia Weldenii* III, 901  
 Payen u. Chevallier I, 130; II, 496  
 Peacock II, 533  
 Pearson II, 287, 292, 646, 721;  
   III, 238, 958  
*Pebrella* III, 779  
 Pechapparatus aus Nordrußland (Abbild.)  
   II, 191  
 Peckolt II, 325, 392, 431, 473, 478,  
   533, 534, 546, 548, 606, 607, 708,  
   709, 712, 727, 800, 856, 863, 882,  
   890, 920, 958; III, 194, 210, 262, 275,  
   295, 617, 691, 779, 909, 910, 924  
 Peetz I, 251  
 Pegolotti I, 118, 120, 122  
 Peinemann II, 466  
*Pelargonium graveolens* II, 892  
   — *odoratissimum* II, 892  
   — *roseum* II, 892  
   — *tomentosum* II, 905  
 Pelargoniumöl II, 892  
   — Geschichte I, 158  
 Pelargonsäure I, 629  
*Pelea madagascariensis* II, 925  
 Péligot I, 85, 141; II, 614, 623, 627;  
   III, 914  
 Peltatier I, 126, 169  
   — *Sautelet* I, 212  
*Pellia epiphylla* II, 7  
 Pellini u. Morani II, 549, 898, 929,  
   930; III, 260, 262, 349, 526, 630,  
   632, 633, 657, 665, 727, 729, 751,  
   769, 785, 973, 1009  
 Pelly III, 607, 609, 921, 923  
 Pelouze I, 85, 146; III, 214, 233  
*Peltodon radicans* III, 910  
*Pe-mou, Peh-mou* II, 153  
 Pénan II, 760  
 Penfold I, 388; II, 607, 933, 934, 935,  
   937, 938, 958; III, 195, 296, 297,  
   298, 300, 302, 305, 307, 319, 362,  
   363, 364, 368, 369, 370, 373, 380,  
   397, 404, 406, 407, 408, 409, 412,  
   419, 420, 421, 422, 423, 424, 425,  
   426, 427, 440, 443, 445, 446, 447,  
   448, 450, 524, 1064, 1065, 1066  
   u. Grant III, 306, 370  
   — — Morrison III, 363, 386, 393, 394,  
   402, 448, 451, 936  
   — — Phillips III, 1064  
   — — Simonsen II, 955, 956; III, 310  
 Pennyroyalöl III, 718  
 Pentadecan II, 430, 432  
 Pentatriacontan III, 223  
 Peppermint III, 388, 402  
   — gum-tree III, 371  
   — tree III, 394  
 Peratoner u. Scarlata III, 26  
 Percival I, 188  
 Pereira I, 212; II, 728  
*Perilla citriodora* III, 889  
*Perilla nankinensis* III, 885  
 Perillaaldehyd I, 541; III, 887  
 Perillaalkohol I, 541  
 Perillaöl III, 885  
 Perillen I, 544; III, 889  
 Perkin I, 316, 327, 328, 329, 330, 362,  
   527, 531, 532, 597, 625, 633, 637,  
   639, 654, 655  
 Péron II, 552

- Perovskia atriplicifolia* III, 710  
*Perpulut* III, 901  
 Perrier III, 998  
 — u. Fouchet III, 208  
 Perrot II, 522  
 — u. Eberhardt II, 639  
 — — Gentil III, 775  
 — — Mongin II, 276  
*Persea carolinensis* II, 698  
 — *caryophyllata* II, 714  
 — *gratissima* II, 697  
 — *pubescens* II, 698  
 Persisches Cuminöl III, 499  
 Personne II, 495, 496, 498  
 Persoz I, 88; II, 570; III, 995  
 Perubalsamöl II, 879  
 Peruvial II, 880  
 Pesci III, 534  
 — u. Betelli I, 354  
 Pestwurzöl III, 1037  
*Petasites officinalis* III, 1037  
 Peter II, 518  
 Petersen II, 501, 521, 528, 951  
 Petersilienkrautöl III, 479  
 Petersiliensamenöl III, 476  
 — Geschichte I, 185  
 Petersilienwurzelöl III, 479  
 Petite absinthe suïsse III, 1007  
 — lavande III, 635, 636  
*Petitgrain bergamia* III, 102  
 Petitgrainöl III, 139  
 — Portugal III, 138  
 — -Destillation in Paraguay (Abbild.) III, 141  
*Petiveria alliacea* II, 745  
 Petroleum, Nachweis I, 791  
 Petroleumnüsse II, 789  
*Petroselinum sativum* III, 476  
 Pettenkofer II, 846  
*Peucedanum arallaceum* III, 559  
 — *grande* III, 559  
 — *hispanicum* III, 560  
 — *officinale* III, 559  
 — *oreoselinum* III, 560  
 — *ostruthium* III, 560  
 Peucedanumwurzelöl III, 559  
*Peumus boldus* II, 603  
 Peyraud III, 996  
 Pfau I, 524, 733; II, 4, 5; III, 413, 420, 666  
 Pfeiffer I, 495; III, 180, 181  
 Pfefferminz-Destillation in Japan (Karte) III, 828, 829  
 — — japanische (Abbild.) III, 831  
 — — in Michigan und Indiana gebräuchliche Kühler (Abbild.) III, 824  
 — -Destillationsanlage in Indiana (Abbild.) III, 821  
 — — kleine, in Indiana III, 825  
 — -Destillierapparat, japanischer, verbesserter (Abbild.) III, 832  
 Pfefferminze, rote III, 847  
 — verbesserte von Erlurt III, 849  
 — weiße III, 848  
 Pfefferminzfeld, einjähriges vor der Ernte (Abbild.) III, 815  
 Pfefferminzflohkäfer III, 800  
 Pfefferminzkraut auf Wagen, die mit einem Traktor gezogen werden (Abbild.) III, 819  
 Pfefferminzöl III, 786  
 — amerikanisches III, 814  
 — aus trockenem und aus frischem Kraut III, 808  
 — australisches III, 864  
 — böhmisches III, 859  
 — bulgarisches III, 862  
 — canadisches III, 863  
 — chilenisches III, 864  
 — chinesisches III, 865  
 — dalmatiner III, 861  
 — deutsches III, 853  
 — Eigenschaften III, 807  
 — englisches III, 843  
 — estnisches III, 859  
 — Farbreaktionen III, 809  
 — französisches III, 845  
 — Geschichte I, 210  
 — holländisches III, 862  
 — japanisches III, 827  
 — italienisches III, 849  
 — lettändisches III, 857  
 — Mentholausscheidung in der Kälte III, 809



- Pfefferminzöl, Mitcham III, 843  
   Nachweis von Dimethylsulfid III, 826  
 — ostafrikanisches III, 867  
 — palästnensisches III, 867  
 — polnisches III, 859  
 — Produktion und Handel III, 800  
 — Prüfung III, 811  
 — rumänisches III, 860  
 — russisches III, 854  
 — spanisches III, 863  
 — ungarisches III, 860  
 — verbesserter japan. Kühler (Abbild.) III, 832  
 — Zusammensetzung III, 811  
 — -Anlage der Todd Co. (Abbild.) III, 817  
 — -Destillation in Japan (buntes Bild) III, 832/833  
 — — japanische, aus 2 Apparaten bestehend (Abbild.) III, 833  
 Pfefferminzpflanze, Bildung des ätherischen Öls III, 789  
 Pfefferminzrost III, 798  
 Pfefferöl II, 457  
   Geschichte I, 124  
 — aus langem Pfeffer, Geschichte I, 127; II, 459  
 — japanisches II, 912  
 Pfirsichöl II, 856  
 Pfister II, 715  
 Pflaume, kanadische II, 800  
*Pharmacopoea Augustana* I, 145, 165, 171, 174, 176, 179, 189, 191, 194, 204  
 — *medico-physica* I, 142, 145  
 Phaseolunatin I, 671  
*Phebalium dentatum* II, 958  
 — *nudum* II, 959  
 Phellandral I, 512; III, 369  
 Phellandren II, 336  
 1- $\alpha$ -Phellandren, Eigenschaften des reinen III, 407  
 Phenol, Bestimmung I, 752  
 Phenoläther I, 596  
 —  $C_{12}H_{10}O_4$  in verschiedenen Ölen III, 448, 451  
 Phenolbestimmung mit Magnesiummethyljodid I, 735  
 Phenolbestimmung mit Natriumamid I, 755  
   — nach Hesse I, 755  
   — — Verley u. Bölsing I, 756  
 Phenole I, 596  
 Phenolometer I, 754  
 Phenylacetaldehyd I, 449, 527  
   — Bestimmung I, 740, 741  
 Phenyläthylalkohol I, 448  
 PhenyläthylsenföI I, 690  
 Phenyllessigsäure I, 449, 631  
 Phenyllessigsäureamylester III, 411  
 Phenyllessigsäurenitril I, 671  
 Phenylhydrazinmethode von Kleber I, 745  
 Phenylisothiocyanat I, 658  
 Phenylloxyacetonitril II, 849, 853  
 $\alpha$ -Phenylpropionaldehyd (Methylphenylacetaldehyd) I, 528  
 Phenylpropionsäurenitril I, 672  
 Phenylpropylaldehyd (Hydrozintaldehyd) I, 530  
 Phenylpropylalkohol I, 449, 529  
*Pherosphaera Fitzgeraldi* II, 8  
*Philadelphus coronarius* I, 681; II, 778  
 Philipp I, 395, 396, 788; II, 869; III, 239  
 Phillips I, 311, 536, 537, 748; III, 1064  
   — u. Gibbs I, 599, 601  
 Phloracetophenondimethyläther II, 623; III, 958  
*Phoberos cochinchinensis* III, 255  
 Photoanethol I, 605  
 Phthalsäureester, Nachweis I, 803  
*Phu* I, 213, 215  
 Phyllocladen I, 410; II, 11  
*Phyllocladus rhomboidalis* II, 11  
 Physikalische Eigenschaften, Feststellung I, 699  
*Physocalymma scaberrimum* III, 259  
*Phytolacca americana* III, 1061  
*Phytolaccaceae* III, 1061  
 Piazzesi II, 417  
 Piccard II, 478  
*Picea ajanensis* II, 119  
   — *alba* II, 138, 200, 202  
   — *canadensis* II, 200  
   — — Nadel- und Zapfenöl II, 213

- Picea Engelmanni*, Nadelöl II, 214  
 — *excelsa* II, 104, 122, 124, 179, 180  
 — *mariana* II, 200  
   — Nadelöl II, 213  
 — *nigra* II, 200, 202  
 — *obovata* II, 189  
 — *orientalis* II, 189  
 — *rubens*, Nadel- und Zapfenöl II, 214  
 — *vulgaris* II, 122, 179  
 Pichurimbohnenöl II, 713  
 Pickard I, 467  
   — u. Kenyon III, 838  
   — Lewenck u. Yates I, 460, 467, 484  
   — u. Littlebury I, 470, 471, 472; III, 838  
 Pickles II, 303, 372, 373, 375, 480, 648,  
   III, 724, 744, 746  
   — u. Earl II, 438  
*Picosa* III, 199  
 van Pienbroek u. Pinkhof II, 749  
 Pierlot III, 937  
 Piesse I, 98, 411; III, 82, 988  
 Piest II, 59  
 Pietschmann II, 745, 753  
 Pigafetta I, 134, 178  
 Pigot II, 503  
 Pigulewski II, 188, 199, 261, 508, 855  
   — u. Fichtenholz II, 245  
   — — Nikitina II, 188, 243, 245; III, 488  
   — — Plotnitzki II, 101, 103  
   — — Wladimirova II, 203  
   — Wladimirova u. Markow II, 195,  
   199  
*Pilea*-Art II, 500  
 Pileaöl II, 500  
 Pilgrim II, 623  
*Pili* III, 177  
 Pillet I, 284; III, 143, 146, 454  
 Pilley, Rao u. Simonsen II, 376  
 Pilocarpin II, 946  
*Pilocarpus jaborandi* II, 945  
   — *microphyllus* II, 945  
   — *racemosus* II, 945  
   — *spicatus* II, 945  
 Pilz III, 797  
 Piment, wilder III, 266  
*Pimenta acris* III, 267  
*Pimenta acris* var. *citrifolia* III, 269  
   — *officinalis* III, 264, 265  
 Pimentblätteröl III, 265  
 Pimentöl III, 263  
*Pimpinella anisum* III, 501  
   — *nigra* III, 503  
   — *saxifraga* III, 507  
 Pimpinellwurzelöl III, 507  
 Pin de Bordeaux II, 86  
   — maritime II, 86  
*Pinaceae* II, 12; III, 1055  
 Pine oil II, 145  
*Pinellia tuberifera* II, 403  
 Pinen, Phosphorsäureverbindungen II, 21;  
   III, 1072  
 α-Pinen I, 341  
   — Nachweis I, 349  
 β-Pinen I, 353  
   — Nachweis I, 354  
 Pinenol I, 559  
 Pinie II, 121  
 Pinkhof II, 749  
*Pino domestico* II, 121  
   — *salgareño* II, 94  
 Pinocampheol III, 735  
 Pinocamphon I, 349; III, 734  
 Pinocampiphyloxanthogensäureester I, 345  
 Pinocarveol I, 474  
 Pinol I, 347, 658  
 Pinolhydrat I, 346  
 Piñon pine II, 138, 214  
 Pinonen II, 155  
 Pinonsäure I, 348, 352  
*Pinus* aus Barrea II, 121  
   — *abies* II, 103, 122  
   — *australis* II, 69  
   — *ayacahuile* II, 109  
   — *balsamea* II, 128  
   — *bruttia* II, 139  
   — *cambodgiana* II, 139  
   — *carihaea* III, 1055  
   — *cedrus* II, 216  
   — *cembra* II, 103, 198  
   — *clausa* II, 139  
   — *contorta* II, 214  
   — — Nadelöl II, 208  
   — var. *Murrayana* II, 133

*Pinus cubensis* II, 69  
 — *densiflora* II, 189  
 — *echinata* II, 69  
 — *edulis* II, 138  
 — — Nadelöl II, 214  
 — *excelsa* II, 114  
 — — Nadelöl II, 215  
 — *flexilis* II, 215  
 — *Gerardiana* II, 114, 115  
 — *glauca* II, 174  
 — *halepensis* II, 94, 96, 108, 121, 197  
 — *heterophylla* II, 69, 83, 84, 174  
 — — Nadelöl II, 208  
 — *insularis* II, 120  
 — *Jeffreyi* II, 136, 149, 174  
 — *Khasya* II, 115  
 — *Lambertiana* II, 134  
 — — Nadel- und Zapfenöl II, 210  
 — *laricio* II, 92, 200  
 — — *monspeliensis* II, 94  
 — — *pallisiana* II, 103  
 — — var. *β-austriaca* II, 94, 121  
 — — — *β-nigra* II, 121  
 — *Ledebourii* II, 158  
 — *longifolia* II, 111  
 — *maritima* II, 86, 196  
 — *Massoniana* II, 116  
 — *Merkusii* II, 115, 117  
 — *mitis* II, 69  
 — *monophylla* II, 138, 149  
 — *montana* II, 181  
 — *nughus* II, 181  
 — *Murrayana* II, 133  
 — — Nadelöl II, 214  
 — *nigra* II, 92, 152  
 — *palustris* II, 69, 82, 83, 84, 144, 174  
 — — Nadel- und Zapfenöl II, 209  
 — *picea* II, 124  
 — *pinaster* I, 106; II, 86, 94, 95, 108, 121, 196  
 — *pinea* II, 94, 95, 121, 122  
 — *ponderosa* II, 69, 133, 144, 149, 174  
 — — Nadel- und Zapfenöl II, 206  
 — — *scopulorum* II, 133; II, 174  
 — — var. *caesia* II, 174  
 — *pumilio* II, 181  
 — *resinosa* II, 133

*Pinus resinosa*, Öl der Nadeln II, 214  
 — *rigida*, Öl der Blätter und Zweige II, 214  
 — *Sabiniana* II, 135  
 — — Nadelöl II, 211  
 — *serotina* II, 134  
 — *silvestris* II, 82, 99, 101, 104, 149, 152, 158, 162, 184  
 — *strobilus* II, 203  
 — *taeda* var. *heterophylla* II, 69  
 — *taurica* II, 103  
 — *Thunbergii* II, 116, 118  
*Piper acutifolium* var. *subverbascifolium* II, 467, 472  
 — *aduncum* II, 460  
 — *angustifolium* II, 467, 470  
 — — var. *ossantum* II, 467, 471  
 — *asperifolium* II, 467  
 — *betle* II, 473  
 — *camphoricum* II, 467  
 — *camphoriferum* II, 471  
 — *Clusii* II, 460  
 — *cubeba* II, 460  
 — *Famechoni* II, 477  
 — *geniculatum* II, 473  
 — *guineense* II, 460  
 — *japonicum* II, 912  
 — *lineatum* II, 467, 471  
 — *longum* II, 459  
 — *lowong* II, 466  
 — *Mandoni* II, 472  
 — *melegueta* II, 450  
 — *mollicomum* II, 467  
 — *nigrum* II, 457  
 — *officinatum* II, 459  
 — *ovatum* II, 459  
 — *umbellatum* II, 478  
 — *Volkensii* II, 466  
*Piperaceae* II, 457  
*Piperarii* I, 126  
*Piperitol* I, 467  
 — = Terpinenol-(4)? III, 406  
*Piperiton* I, 581  
 — siehe auch *Menthenon*  
*Piperonal* I, 538  
*Piperonalacetone* I, 540  
*Piperonylacetone* I, 540

- Piperonylsäure* I, 631; II, 679  
*Pirla* II, 794  
*Pirolaceae* III, 572  
*Pirus malus* III, 796  
*Pistacia lentiscus* III, 201  
   — *mutica* III, 205  
     *terebinthus* I, 101; III, 204  
   — — var. *palaestina* III, 205  
*Pitanga amarella* III, 295  
*Pitch pine* II, 214  
*Pittosporaceae* II, 779  
*Pittosporum pentandrum* II, 781  
   *resiniferum* II, 780  
   — *undulatum* II, 779  
*Piver* I, 269  
*Plaisance* I, 748  
*Planche* III, 483  
*Planchon u. Collin* II, 127  
*v. Planta-Reichenau* III, 983  
*Platearius* I, 119, 156, 193, 199  
*de Plato* II, 844  
*Plantus* I, 134  
*Plectranthus fruticosus* III, 901  
*Pleijel* II, 760  
*Pleissner*, 468, 561, 562, 563; III, 783  
*Pleopeltis phymatodes* II, 8  
*Pless* II, 746, 748, 753, 768, 902  
*du Plessis* III, 980  
*Plinius* I, 21, 41, 107, 109, 110, 122,  
   124, 134, 145, 156, 159, 170, 188,  
   194, 195, 201, 208, 213, 216, 217,  
   223  
*Plotnitski* II, 101, 103  
*Plowman* I, 478  
*Pluchea foetida* III, 961  
*Plumiera acutifolia* III, 605  
*Plumieraöl* III, 605  
*Plutarch* I, 117, 121, 170  
*Poang* II, 385  
*Poccianti* I, 621  
*Pockholz* II, 910  
*Poco-olie* III, 872  
*Podocarpus dactyloides* III, 1054  
   — *ferruginea* III, 1053  
   — *totara* III, 1054  
*Poedoeng* II, 383  
*Pogostemon comosus* III, 894  
*Pogostemon Heyneanus* III, 894  
   — *patchouli* III, 892  
*Pohl* III, 970  
*Poirre* I, 178  
*Poirre d'âne* III, 723  
*Polack* II, 90  
*Poleck* I, 428; II, 830, 832  
*Poleiöl* III, 780  
   — amerikanisches III, 718  
     Geschichte I, 212  
*Polenske* III, 810  
*Pollanthes tuberosa* II, 413  
*Poline* II, 700  
*Polygala senega* III, 196  
   — -Arten III, 196  
*Polygalaceae* III, 196  
*Polygonaceae* II, 534  
*Polygonum persicaria* II, 534  
*Polypodiaceae* II, 7  
*Polypodium phymatodes* II, 8  
*Polyporaceae* II, 2  
*Polyporus igniarius* II, 2  
*Pomade* I, 281  
   — française I, 281  
*Pomelo* III, 118  
*Pomeranz* II, 722, 763, 922; III, 97  
*Pomeranzen*, unreife, Öl aus III, 148  
*Pomeranzenöl*, bitteres III, 85  
   — Gewinnung in Spanien (Abbild.) III, 81  
   — süßes III, 77  
   — — Eigenschaften III, 78  
   — — Prüfung III, 85  
   — — Zusammensetzung III, 81  
*Pomet* I, 176  
*Pommerehne* II, 554  
*Pompelmusöl* III, 148  
*Ponce de Leon* I, 142  
*Pond* I, 98  
*Pond pine* II, 134  
*Pontalt* I, 395, 497; III, 241, 356, 735  
*Pool* II, 865  
*Pope* II, 36  
*Poplar-leaved box* III, 342  
*Popowia capea* II, 595  
*Populen* II, 470  
*Populus nigra* II, 475  
*Porodko* III, 227



- Porschöl III, 573  
 Porst III, 573  
 Port Macquarie pine II, 234  
 — Orford cedar II, 254  
 Porta I, 24, 48, 60, 102, 124, 126, 135,  
     140, 146, 148, 153, 164, 176, 179,  
     184, 189, 190, 200, 203, 217, 219,  
     249, 251  
 Portugal-Petitgrainöl III, 138  
 Portugalöl III, 77  
 Posselt II, 866  
 Posth I, 657; III, 964  
*Potomorphe umbellata* II, 478  
 Potter II, 461, 465  
 Poucher II, 250; III, 591  
 Powell III, 13  
 Power I, 683; II, 530, 829; 217, 845,  
     880, 955, 1038  
 — u. Browning III, 201, 990, 1047  
 — — Callan II, 948; III, 293  
 — — Chesnut I, 392, 399, 505, 506,  
     681; II, 797, 856; III, 217, 222  
 — — Kleber I, 304, 305, 321, 425, 469,  
     728, 751; II, 31, 487, 722, 723; III,  
     273, 581, 811, 822  
 — — Lees I, 420, 546, 547; II, 530, 711,  
     929  
 — — Moore II, 854  
 — — Rogerson III, 611, 927  
 — — Salway I, 616; II, 412, 424, 557,  
     598, 883, 886; III, 730  
 — — Tutin II, 779; III, 537, 617  
 — — Weimar II, 854  
 Praël II, 864  
 Praetorius II, 165  
 Prael I, 739  
 Pratt I, 637  
 Prentice I, 563  
 Preuß II, 372, 879; III, 894  
 Preuße I, 538  
 Pribram III, 926  
 Prieß II, 921  
 Priestley I, 82  
 Prileschajew I, 659, 660; III, 173  
*Primula acaulis* III, 589  
 — *auricula* III, 588, 589  
 — *capitata* III, 588  
*Primula cashemiriana* III, 589  
 — *cortusoides* III, 589  
 — *elatior* III, 588, 589  
 — *Forsterii* III, 589  
 — *frondosa* III, 589  
 — *grandiflora* III, 589  
 — *japonica* III, 589  
 — *Kewensis* III, 586, 588  
 — *longiflora* III, 589  
 — *megaseiifolia* III, 589  
 — *mollis* III, 589  
 — *obconica* III, 589  
 — *officinalis* III, 585, 588  
 — *Palinuri* III, 589  
 — *pannonica* III, 589  
 — *Poissonii* III, 589  
 — *roscia* III, 589  
 — *verticillata* III, 588  
 Primulacampher III, 585  
*Primulaceae* III, 585  
 Primulaverin III, 585, 587  
 Primulaverosid III, 587  
 Primverase III, 585  
 Primverin III, 585  
 Primverose II, 796; III, 586  
 Primverosidase II, 485, 796; III, 586  
 Prins I, 349, 442, 519, 520  
 Prinsen-Geerligs III, 432  
*Prioria copalifera* II, 873  
 Prioris II, 893  
*Priprioca* II, 728  
 Priston I, 484  
 Pritzker u. Jungkuntz II, 62, 63  
 Procter I, 129, 150, 198; II, 485, 487,  
     716, 718, 854; III, 581, 949  
 Prokoptschuk III, 209  
 p-Propenylanisol I, 604  
 Prophète II, 828  
 Propionaldehyd I, 506  
 Propionsäure I, 627  
 $\beta$ -Propylacrolein I, 508  
*Prostanthera cineolifera* III, 634  
*Proteaceae* II, 500  
*Protium altissimum* II, 699  
 — *carana* III, 176  
 Proust I, 200, 205; III, 659  
 Prüfung auf Chlor I, 779

Prüfung auf Schwermetalle I, 778  
 — der ätherischen Öle I, 691  
 — des Geruchs I, 695  
 — des Geschmacks I, 695  
 Prüfungsmethoden, chemische I, 716  
 Prulaurasin I, 671  
 Prunasin I, 671  
*Prunus amygdalus* II, 843  
 — *armeniaca* II, 843  
 — *cerasus* II, 854, 858  
   *domestica* II, 858  
 — *laurocerasus* II, 852  
 — *macrophylla* II, 858  
 — *myrtifolia* II, 858  
 — *occidentalis* II, 858  
 — *padus* II, 855, 858  
 — *persica* II, 856  
 — *sphaerocarpa* II, 856  
 — *spinosa* II, 858  
 — *virginiana* II, 854  
 Prussia II, 52  
 Pseudocedrol I, 499  
 Pseudocumarin II, 499  
*Pseudocymopterus anisatus* III, 548  
 Pseudojonon I, 537  
*Pseudomonas fragarioides* II, 1  
 Pseudopinen II, 29  
*Pseudotsuga Douglasii* II, 129  
 — *glauca* II, 205  
 — *macrocarpa* II, 174  
 — *mucronata* II, 129  
 — *taxifolia* II, 129  
*Psidium guajava* III, 262  
*Psoralea bituminosa* II, 886  
*Pterocarpus pallidus* II, 889  
 — -Arten II, 890  
*Pterodon*-Art II, 891  
*Ptychotis ajowan* III, 494  
   *verticillata* III, 500  
*Puccinia balsamitae* III, 998  
 — *menthae* III, 798  
*Pulegium micranthum* III, 783  
 Pulegol I, 406  
 Pulegon I, 560  
 — Bestimmung I, 743  
 — — nach Romeo und d'Amico III, 728

Pulegon, Oxydation I, 562  
*Pulicari* III, 966  
*Pumelo* III, 118  
 Pumilon, sogenanntes, im Latschen-  
   kieferöl II, 183  
 Puran Singh II, 115, 232, 502; III, 303,  
   348, 351, 583, 899  
 — — siehe auch Singh.  
 Purple sage III, 708  
 Purpur-Salbei III, 708  
*Putchuk* III, 1044  
 Puxeddu I, 606; III, 620, 630, 632, 682,  
   769, 776, 1009  
 — u. Vodret II, 281  
*Pycnanthemum incanum* III, 753  
 — *lanceolatum* III, 752  
 — *miticus* III, 1068  
 Pyman II, 794  
 Pyrenäen-Schwarzkiefer II, 94  
 Pyriki II, 744, 756, 768  
 Pyrogalloldimethyläther III, 1025

## Q

Quadir II, 503  
 Quadrat II, 416  
*Quandong* II, 525  
 Queckenwurzelöl II, 390  
 Queensland Kauri II, 13  
 Quendel-Unterarten III, 774  
 Quendelöl III, 772  
 Quercigh u. Moreschini I, 715; III,  
   70  
 Queysanne II, 24  
 Quino-Quinobalsamöl II, 882  
*Quintessence* I, 272  
 Quintessenz (*Quinta essentia*) I, 31, 46,  
   49, 67, 222  
 Quinton III, 921  
 Quipitaholzöl III, 1049  
 Quist I, 485

## R

Rabak II, 128, 129, 130, 131, 132, 135,  
   204, 482, 495, 557, 698, 716, 854;  
   III, 193, 303, 508, 708, 711, 714, 715,

- 718, 789, 794, 808, 821, 869, 873,  
875, 876, 954, 961, 1011, 1028, 1029,  
1031
- Rabenhorst II, 480
- Rackwitz II, 875, 876
- Radcliffe III, 1066
- u. Allan III, 604
- — Chadderton I, 735; II, 349
- — Short II, 959
- Radisson II, 564, 568
- Radix Caryophyllatae* II, 801
- *Indica Lopeziana* II, 948
- Radziszewski I, 448, 528
- Rage tanaétique III, 996
- Ragweed III, 967
- Raikow I, 633; II, 837
- Rainfarnöl III, 993
- Rakusin u. Starobina III, 455, 484,  
496, 503
- Ralla I, 62
- Ramire f. d. Versand von Agrumenölen  
(Abbild.) III, 9
- Ramona stachyoides* III, 708
- Ramularia menthicola* III, 800, 857
- Randia formosana* I, 678
- Rang III, 714
- Rangachariar II, 377
- Ranunculaceae* II, 551
- Ranunculus ficaria* II, 556
- *japonicus* II, 556
- Rao (Rau) I, 355, 397, 566; II, 113, 114,  
116, 376, 386, 431, 501, 503, 917,  
918; III, 710, 960, 1063
- u. Iyengar III, 608
- Panicker u. Sudborough II, 392
- Shintre u. Simonsen II, 428, 430,  
464, 910
- u. Simonsen I, 326; II, 183, 429
- — Sudborough I, 495; II, 376, 379,  
524
- Sudborough u. Watson II, 232,  
329, 380, 397, 429, 438, 445, 463,  
662, 918; III, 456, 468, 525, 533
- Raphanol II, 750, 769
- Raphanolid II, 769, 791
- Raphanus sativus* II, 744
- Rapsamen I, 689
- Raquet II, 760
- Rasamaharzöl III, 186
- Rasamaholzöl II, 792
- Raschig I, 655
- u. Pahl I, 739
- Raske I, 416
- Raspe & Co. II, 650
- Rather u. Reid I, 626
- Rau siehe Rao
- Rauchfuß III, 574
- Rautenöl II, 926
- Geschichte I, 159
- Rautert III, 212
- Ravenna u. Tonegutti II, 852
- Ravensara aromatica* II, 736
- Ray I, 210
- Raybaud III, 259
- Raymundus Lullus I, 33, 36, 39, 102,  
199
- Read I, 338, 407; III, 349, 406, 409, 414
- Robertson u. Cook I, 473
- u. Smith I, 581, 582
- Rehora I, 473
- Receptacula* I, 228
- v. Rechenberg I, 769; II, 107, 266, 508,  
567, 584
- — u. Weißwange II, 266
- Reclaire I, 528, 647, 675, 722, 725, 741;  
II, 371; III, 663, 980
- u. Spoelstra I, 731, II, 349, 350
- Recluz I, 159
- Red box III, 331, 332, 377
- cedar II, 242, 267, 273
- fir II, 203, 212
- flowering ironbark III, 340
- gum III, 311, 328, 365, 374, 377
- — of Tasmania III, 385
- — — Tenterfield III, 328
- ironbark III, 392
- mahogany III, 336
- mallee III, 366, 367
- peppermint III, 317
- pine II, 214, 231
- spruce II, 214
- stringybark III, 388
- Redman, Weith u. Brock I, 757
- Reeb III, 999

- Reed II, 82  
 Reformatzky I, 438; II, 830  
 v. Reiche I, 176; III, 248  
 Reichert II, 804  
 Reid I, 626, 721  
 Reiff (Ryff) I, 47, 48, 49, 54, 102, 116,  
     135, 148, 168, 174, 175, 179, 189,  
     194, 196, 200, 202, 227, 232, 240  
 Reilly u. Boyle III, 657  
 — u. Drumm III, 528, 653  
 — — Taylor III, 845  
 Reimer u. Tiemann I, 531  
 Rein II, 253  
 Reinbeck III, 5  
 Reindel I, 333  
 Reinhart II, 303, 506  
 Reinsch II, 553  
 Reitter I, 527  
 Reko III, 166  
 Rem(m)ler I, 157, 166  
 Remsen I, 535  
 van Renesse III, 562  
 Rengaswami II, 503  
 Rennie, Cooke u. Finlayson II, 405,  
     407  
 Renversade II, 766  
*Reseda luteola* II, 745  
 — *odorata* II, 743, 775  
*Resedaceae* II, 775  
*Resedablütendöl* II, 775  
*Resedawurzelöl* II, 776  
 Resene, Beziehungen zu den Terpenen  
     II, 36  
*Retamon* III, 610  
 Reti I, 754  
*Retinispora obtusa* II, 252  
*Retlichöl* II, 768  
 Reunio I, 438; II, 832, 900  
 Reuter II, 110; III, 196  
 Reutter II, 139, 216; III, 205  
 Reverchon III, 635  
 Reychler I, 601, 607; II, 589; III, 68  
 Reyman I, 134  
*Rhamnaceae* III, 211, 1067  
*Rhamnus Purshiana* III, 1067  
*Rhaponticumöl* II, 534  
*Rhas(z)es* I, 118, 226  
 van Rhee tot Drakenstein I, 112,  
     113, 121, 126  
 Rheindorff I, 611; II, 53  
 Rheinische Campherfabrik I, 310,  
     472  
*Rheum rhaponticum* II, 534  
*Rhizoma Aristolochiae Paraguay* II, 534  
 — *Galangae* II, 434  
 — *Galangae majoris* II, 436  
 — *Zedoariae rotundae* II, 431  
 Rhodinal I, 439, 517, 518, 521  
 Rhodinol I, 428, 438  
 — de Pélargonium II, 900  
 Rhodischer Becher I, 111  
*Rhododendron ferrugineum* III, 575  
 — *hirsutum* III, 576  
*Rhus aromatica* III, 269  
*Rianeddo* III, 501  
 Ribbon box III, 330  
*Ribes nigrum* II, 778  
*Rica-rica* III, 618  
 Richardson u. Whitaker II, 40  
 Richmond II, 12  
 Richter I, 443, 490, 559, 593; II, 491;  
     III, 568  
 — Kazakewicz, Sobolewsky u.  
     Soukhoroukow III, 1008  
 — u. Wolff I, 335, 347; III, 512  
 Riechstoffe, Gewinnung aus Blüten I,  
     263  
 Riedel II, 832  
 Riemersma II, 142, 172  
 Rigaud I, 134  
*Rikhanon* III, 746  
 Rikli III, 542  
 Rimbach I, 569, 704  
 Rimini I, 506, 574; II, 644  
 Rinderknecht I, 440, 442, 443  
 Rindquist II, 407  
 Ringersche Lösung I, 569  
*Riono-Kikuöl* III, 998  
 Ripert III, 844, 846  
 Ripper I, 744  
 Risdon gum III, 373  
 Risse I, 386, 387, 390, 393, 394, 492,  
     494, 496, 768; II, 270, 272, 332  
 Ritsema II, 957



- Ritter I, 528, 562; II, 550, 778, 884, 885;  
     III, 251, 599, 716  
 River red gum III, 334  
 — white gum III, 407  
 Rizza I, 405; III, 574  
 Roark III, 1017  
 Robbins II, 34  
 Roberts I, 407, 582; II, 216, 217, 381,  
     433, 944; III, 162, 266, 920  
 Robertson I, 357, 377, 378, 379, 399,  
     473, 474; II, 465, 662, 874  
 — Kerr u. Henderson I, 394  
 Robes II, 713  
 Robillard I, 159  
*Robinia pseudacacia* II, 888  
 Robinson II, 113  
 Robiquet I, 85, 146, 147, 157, 267, 268  
 — u. Boutron-Chalard II, 765  
 Robson III, 269  
 Rocher II, 946  
 Rochleder I, 88, 206; III, 695, 937  
 — Hlasiwetz u. Schwarz II, 628  
 Rochussen II, 678, 679  
 Rocky gum III, 385  
 Rodanò III, 122  
 Rodié II, 280  
 Roeder I, 519, 564, 565, 566  
*Roenpoet pipit* II, 385  
 Roenisch I, 553; III, 557  
 Roeser II, 760  
 Rogerson II, 886; III, 210, 611, 925, 927  
 Rojahn I, 374, 393, 660; II, 399, 441,  
     787, 833, 952; III, 46, 48, 290, 907  
 Rojdestwensky II, 505  
 Rolet II, 894; III, 797, 846, 911  
 Roll II, 255  
 Rolland III, 920  
 Roman Wormwood III, 967  
 van Romburgh I, 306, 420, 626, 634;  
     II, 284, 431, 432, 602, 645, 724, 792,  
     877, 888, 908; III, 196, 225, 234, 449,  
     915, 932, 945, 979  
 Romeo I, 513; III, 25, 31, 34, 38, 55,  
     63, 82, 87, 92, 94, 113  
 — u. d'Amico III, 728  
 — — Giuffrè III, 69, 728, 751, 784,  
     785, 873, 882  
*Romero santo* III, 680  
 Römisch-Kamillenöl III, 976  
 — Geschichte I, 216  
 Róna I, 529  
 Rönisch I, 369, 421, 489, 553  
 Rönisch I, 134  
*Rosa alba* II, 802, 807  
 — *centifolia* II, 802, 815  
 — *damascena* forma *trigintipetala*  
     II, 802  
 — *gallica* II, 802, 818  
*Rosaceae* II, 794  
 Roschier I, 364  
 Rose u. Livingston II, 243  
 Rose wood III, 195  
 Rosenberg I, 374, 389, 408, 502; II, 676,  
     677, 678  
 v. Rosenberg I, 568, 570  
 Rosenbütenwachs II, 828  
 Rosenernte in Bulgarien (Abbild.) II, 831  
 — in Miltitz (Abbild.) II, 817  
 Rosenextrakte und Rosenextraktöle II,  
     826  
 Rosengeraniol II, 815  
 Rosen-Geranium II, 892  
 Rosenholz, brasilianisches III, 258  
 Rosenholzöl III, 609  
 Rosenhut I, 231, 232  
 Rosenöl II, 802  
 — Bestimmung des Stearoptengehalts  
     II, 838  
 — Geschichte I, 17, 69, 150  
 — Produktion und Handel II, 841  
 — Prüfung II, 834  
 Rosenöidestillation in Bulgarien (Abbild.)  
     II, 805  
 Rosenöl-Destillationsanlage, anatolische  
     (Abbild.) II, 813  
 — Destillierapparat, bulgarischer  
     (Abbild.) II, 809  
 Rosenölgewinnung in Bulgarien (Karte)  
     II, 808/809  
 Rosenstearopten, Bestimmung eines  
     etwaigen Walratgehalts II, 838  
 Rosenstiehl III, 212  
 Rosenthal II, 4; III, 250, 252, 596, 597,  
     665, 840

- Rosenthaler I, 668, 669, 773, 774;  
     II, 757, 763, 845, 846, 852, 879;  
     III, 525, 1040  
     — u. Seiler I, 738  
*Rosha* II, 286  
 Roshanowitsch I, 315, 318  
 Roshdestwensky I, 687; II, 763  
 Rosicki I, 311  
 Rosmarin-Destillation auf Lesina (buntes  
     Bild) III, 622/623  
 Rosmarinernte auf Lesina (buntes Bild)  
     III, 626/627  
 Rosmarinöl III, 621  
     — Dalmatiner III, 621  
     — Eigenschaften III, 626  
     — französisches III, 623  
     — Geschichte I, 199  
     — Prüfung III, 633  
     — spanisches III, 625  
     — Zusammensetzung III, 631  
*Rosmarinus officinalis* III, 621  
     — — Unterarten III, 621  
 Rossi I, 687  
 Rossi (Rubeus) I, 48, 153, 176, 189,  
     194  
 Rößler II, 853  
 Roth II, 151  
     — u. v. Auwers I, 331  
 Rothéa II, 766  
 Rother I, 738; III, 56, 63  
 Rothlin II, 555  
 Rottanne II, 122, 179, 180  
 Rottannennadelöl II, 179  
 Rough stringybark III, 320  
 Roure I, 269  
 Roure-Bertrand-Fils I, 99; II, 250,  
     251, 547, 550, 580, 581, 595, 604,  
     614, 701, 702, 713, 727, 728, 729,  
     825, 862, 893, 894, 905, 909, 950,  
     957; III, 122, 123, 144, 170, 245,  
     255, 433, 475, 543, 561, 563, 571,  
     575, 586, 614, 617, 642, 663, 681,  
     688, 704, 728, 750, 846, 847, 848,  
     870, 895, 904, 912, 916, 920, 945,  
     965, 1001, 1010, 1013, 1024, 1036,  
     1050, 1051, 1052  
 Rousset I, 393; II, 269  
 Rouy III, 636  
 Rovesti II, 387, 803, 815, 824, 906;  
     III, 88, 500, 596, 618, 648, 649,  
     656, 664, 682, 703, 706, 710, 782,  
     849, 850, 868, 872, 878, 882, 884,  
     885, 924, 1007, 1035  
 Rowland II, 254  
 Roxburgh I, 112, 175  
 le Roy Spangler II, 842  
 Royle II, 335  
 Rubeck u. Holmes III, 755  
*Rubiaceae* III, 930  
*Rubieva multifida* II, 545  
 Rübke I, 781, 786, 801  
*Rubus idaeus* II, 801  
 Rüdinger III, 97  
 Rudolf III, 982, 990  
 Rudolph I, 412  
 Rue de Corse II, 926  
 Ruelle I, 77, 81  
 Rügheimer I, 450  
 Ruhemann I, 396, 406, 411, 412, 413;  
     II, 160, 161  
     — u. Lewy III, 988  
 Ruickholdt III, 152  
*Ruku* III, 901  
 Rullmann II, 1  
*Rumex Ecklonianus* II, 535  
 Rumpf I, 112, 118, 132  
 Runge II, 518  
 Runne I, 774  
 Ruotte I, 143; II, 721  
 Rupe I, 585; II, 426  
     — u. Altenburg I, 460  
     — — Lotz I, 523  
     — — Rinderknecht I, 440, 441, 442  
     — — Schlochoff I, 523, 558  
     — — Tomi II, 516  
     — — Wiederkehr II, 427  
 Rusagras, Verbreitung in Britisch-  
     Vorderindien (Karte) II, 289  
 Rusaöl II, 285  
 Rusby II, 610, 709  
*Rusha* II, 286  
 Russel II, 398, 402, 538, 897; III, 711,  
     953  
*Ruta bracteosa* II, 926

*Ruta graveolens* II, 926  
 — *montana* II, 926  
*Rutaceae* II, 912, 1063  
 Rutowski II, 218, 896; III, 1014  
 — u. Busse II, 239, 242, 243  
 — — Gussewa II, 241, 244; III, 567  
 — — Leonow III, 517, 1005  
 — — Makarowa-Semljanskaja  
 III, 567, 675, 1063  
 — — Prokoptschuk III, 209  
 — — Semljanskaja II, 732  
 — — Trawin III, 793, 856  
 — — Winogradowa II, 265, 283, 932,  
 III, 117, 145, 335, 344, 383, 462,  
 555, 566, 614, 617, 630, 633, 688,  
 690, 704, 707, 721, 732, 758, 760,  
 1026, 1060  
 — Winogradowa u. Kondratzki II,  
 153, 189, 195, 199, 242, 252; III, 205,  
 208, 247, 464, 620, 773, 883  
 — — — Koslow II, 250, 921  
 — u. Zürich III, 517  
 Ruzicka I, 96, 303, 369, 370, 371, 373,  
 374, 380, 382, 389, 390, 393, 394,  
 406, 412, 413, 487, 488, 489, 496,  
 574, 590, 593, 595, 596; II, 401; III,  
 219, 999  
 — Capato u. Huyser II, 333, 435  
 — u. Fornasir I, 424, 425  
 — — Liebl I, 367; II, 516  
 — Meyer u. Mingazzini I, 387  
 — u. Pfeiffer I, 495; III, 180  
 — Pontalti u. Balas I, 395, 497; III, 241,  
 356, 735  
 — u. Rudolph I, 412; III, 982, 990  
 — — Stoll I, 376, 379, 387, 408, 409,  
 497; III, 474, 554, 676, 677  
 — — Trebier I, 349, 351  
 — — van Veen III, 48, 156, 181  
 Ryff siehe Reiff

## S

Saal III, 176, 185, 228  
*Sabadilla officinalis* II, 403  
*Sabadillsamenöl* II, 403  
*Sabal serrulata* II, 393

*Sabalitschka* II, 240; III, 482  
 Sabatier I, 432  
 — u. Mailhe I, 505  
 — — Senderens I, 431, 470  
 Sabetay III, 1065  
*Sabina alba* II, 281  
 — *Roma* II, 281  
 Sabinaketon I, 331, 356, 357  
 Sabine II, 280  
 Sabinen I, 355; II, 918, 956  
 Sabinenglykol I, 356  
 Sabinensäure I, 357  
 Sabino II, 224  
 Sabinol I, 473  
 Sabinolglucosid I, 474  
 Sabinolglucuronsäure I, 474  
 Sabojew II, 195; III, 1055  
*Saborilla* III, 724  
*Saccharomyces apiculatus* II, 2  
 — *ellipsoideus* II, 2  
 — *exiguus* II, 2  
*Saccharomycetaceae* II, 2  
 Sachguise III, 1050  
 Sack I, 595, 678, 680; III, 224  
*Sadebaumöl* II, 275  
 — Geschichte I, 109  
 Sadtier I, 742, 743; III, 54  
*Safranöl* II, 416  
 — Geschichte I, 115  
*Safrol* I, 613  
*Sagapenöl* III, 558  
 Sage II, 249, 447, 461, 945; III, 500, 524  
*Sagradarindenöl* III, 1067  
*Sahasrabuddhe* II, 474  
*Saint-Èvre* II, 721  
*Sai-sin* II, 531  
 Sakai III, 452  
 Sakei III, 539  
*Sakellarios* II, 97  
 Saladin I, 126, 200, 202, 217  
 Saladinus von Aesculo 36, 102, 126,  
 131, 132, 152, 156, 159  
*Salai* III, 161  
 Salamon I, 568, 725; II, 351, 368;  
 III, 52  
 — u. Bennett II, 572  
*Salato* III, 16

- Salbeiöl, Dalmatiner III, 691  
 — Geschichte I, 205  
 — griechisches III, 701  
 — italienisches III, 693  
 — Muskateller III, 701  
 — russisches III, 693  
 — spanisches III, 696  
*Salicaceae* II, 478  
 Salicylaldehyd I, 530  
 Salicylsäure I, 631  
 — als Verfälschungsmittel I, 792  
 Salicylsäureäthylester I, 638  
 Salicylsäureisonamylester I, 639  
 Salicylsäuremethylester I, 634  
 — als Verfälschungsmittel I, 792  
 Salkind u. Sabojew II, 195; III, 1055  
 Salkowski II, 765  
 Salmon bark gum III, 333  
 Sallow gum III, 334  
 Salomo III, I, 119  
 Salvaterra II, 38, 40, 43, 60  
 Salven III, 693  
*Salvia bolita* III, 927  
 — *cypria* III, 699  
 — *glutinosa* III, 706  
 — *Grahami* III, 706  
 — *grandiflora* III, 707  
 — *lanceolata* III, 708  
 — *lavandulifolia* III, 696  
 — *officinalis* III, 691  
 — *pomifera* III, 701  
 — *pratensis* III, 707  
 — *triloba* III, 696, 699  
 Salviol III, 694  
 Salway II, 412, 424, 557, 598, 883, 886; III, 730, 1059  
 Salzmann II, I  
 Samarawera II, 337  
*Sambucus ebulus* III, 934  
 — *nigra* III, 923  
 Sambunigrin I, 671  
*Samolus Valerandi* III, 588  
 Samuel, Samuel & Co. II, 685  
 Sancto Amando I, 36, 102, 140, 156  
 Sandarakharzöl II, 226  
 Sandelbaum (*Santalum album*) Abbild. II, 507  
 Sandelholzöl, afrikanisches II, 527  
 — Fidschi II, 521  
 — Geschichte I, 130  
 — Guayana II, 738  
 — Haiti III, 1051  
 — Mauritius II, 510  
 — Neue Hebriden II, 509  
 — neukaledonisches II, 520  
 — ostafrikanisches II, 526  
 — ostindisches II, 501  
 — südaustralisches II, 525  
 — Tahiti 510  
 — Thursday Island II, 510  
 — westaustralisches II, 521  
 — westindisches II, 951  
 Sander, II, 734  
 Sanderson u. Jones I, 604  
 Sando II, 799  
 Sandquist II, 154  
 Sanglé-Ferrière u. Cuniasse I, 717  
 Sani II, 752  
 San-mou-Öl II, 220  
 Sanna III, 463, 464, 974  
 Sanna II, 430  
 Sannaöl II, 430  
 Sausho II, 912  
 Sansibar-Kopa I, 875  
*Santalaceae* II, 501  
 Santalcampher I, 493  
 α-Santalen I, 392  
 β-Santalen I, 388  
 α- und β-Santalol I, 491  
*Santalum acuminatum* II, 521, 525  
 — *album* II, 501  
 — *austro-caledonicum* II, 506, 520  
 — *cognatum* II, 525  
 — *cygnorum* II, 521  
 — *Freycinetianum* II, 510  
 — *lanceolatum* II, 521, 525  
 — *persicarium* II, 521  
 — *Preissianum* II, 525  
 — *spicatum* II, 521  
 — *Yasi* II, 521  
 Santen I, 366  
 Santenglykol I, 367  
 Santenol I, 366  
 Santiago u. West III, 201



- Santolina chamaecyparissus* III, 971  
 Santolinaöl II, 972  
 Santolinenon III, 974  
*Santoreggia* III, 723  
*Sapindaceae* III, 210  
*Sapotaceae* III, 589  
 Sappanblätteröl II, 877  
 Saprigin I, 406, 407, 411  
 Sarcomenos III, 747  
 Sardanowsky III, 855  
*Sari moedjari* III 582  
 Sarsaffras II, 699  
 Sarsaparillwurzelöl II, 412  
 Sartorius I, 133  
 Sassafras II, 606  
 — Brisbane Black, Brown, White II, 642  
*Sassafras Goeslanum* II, 714  
 — *officinale* II, 716  
 Sassafrasbaum II, 607  
 Sassafrasblätteröl II, 723  
 Sassafrasöl II, 716  
 — Geschichte I, 141  
 Sassafras-Schneidemühle (Abbild.)  
 II, 717  
 Sassafraswurzeln, Ausgraben der  
 (Abbild.) II, 719  
 Sastry II, 726, 909; III, 609, 1051  
 Satie I, 98; 493, 796; II, 738, 814, 823,  
 894, 897, 898, 901; III, 120, 122, 146,  
 595, 629, 641, 656, 667, 732, 1025,  
 1035  
 Sato III, 834  
*Satureja calamintha* III, 726  
 — — subspec. *nepeta* var. *nepeta* III,  
 726  
 — *cuneifolia* III, 725  
 — *eugenoides* III, 729  
 — *hortensis* III, 722  
 — *macrostema* III, 729  
 — *montana* III, 670, 723  
 — — var. III, 724  
 — *obovata* var. *intricata* III, 724  
 — *thymbra* III, 725  
 Saunders II, 129  
 Säuren I, 626  
 Säurezahl I, 719  
 — II I, 797  
*Saururaceae* II, 457  
 de Saussure I, 189, 200, 205; II, 829;  
 III, 42, 659  
*Saussurea lappa* III, 1043  
 Savard I, 564, 565  
 Savastano III, 3  
 Sawara III, 1056  
 Sawyer I, 98; III, 652  
*Saxifragaceae* II, 778  
 Sayre II, 490; III, 810  
 Scalione I, 496, 502; II, 579; III, 349,  
 357, 708  
 Scaraffia III, 973  
 Scarlata III, 26  
 Scarpa III, 715  
 Schacht II, 598  
 Schaeffer I, 624  
 Schaer II, 621, 872, 891  
 — u. Wyss II, 462, 464  
 Schafgarbenöl III, 980  
 Schall u. Kirst I, 584  
 Schantz I, 710  
 Scharling II, 878  
 Schaub I, 157, 158  
 Scheele I, 79, 82, 156  
 Scheib II, 765  
*Scheih* III, 1022  
 Scheihöl III, 1025  
 Schelenz I, 221, Anm.; II, 99, 101, 164  
 Schering u. Emde II, 154  
 Scheuch III, 286  
 Schierlingstanne II, 128, 200  
 Schiff II, 19, 35  
 v. Schiller I, 327; II, 108, 162  
 Schimmel & Co. I, 99, 108, 129, 137,  
 199, 269, 289, 308, 310, 313, 314,  
 318, 328, 331, 332, 338, 345, 350,  
 356, 357, 364, 371, 377, 382, 384,  
 386, 388, 390, 392, 393, 397, 405,  
 415, 419, 423, 424, 430, 431, 433,  
 442, 445, 447, 448, 449, 450, 451,  
 452, 455, 456, 459, 460, 465, 466,  
 467, 469, 471, 473, 475, 476, 478,  
 483, 485, 487, 488, 489, 490, 491,  
 492, 493, 498, 500, 501, 503, 505,  
 507, 508, 509, 510, 511, 517, 518,  
 519, 521, 525, 526, 528, 529, 532,

535, 536, 537, 541, 542, 546, 548,	792, 808, 811, 815, 821, 822, 825,
549, 555, 561, 565, 566, 572, 578,	827, 833, 834, 838, 840, 841, 849,
581, 582, 583, 585, 589, 591, 592,	851, 855, 859, 860, 864, 865, 867,
597, 599, 600, 603, 604, 605, 607,	870, 871, 872, 877, 880, 884, 886,
608, 609, 610, 611, 612, 613, 614,	888, 889, 890, 891, 898, 899, 901,
615, 617, 619, 623, 626, 633, 636,	902, 904, 905, 909, 911, 912, 915,
637, 638, 639, 641, 642, 643, 644,	916, 919, 923, 924, 925, 927, 928,
645, 646, 647, 648, 649, 650, 651,	930, 931, 940, 942, 945, 946, 947,
654, 660, 663, 666, 667, 672, 673,	950, 951, 952, 955; III, 2, 7, 17,
677, 680, 684, 687, 690, 705, 707,	21, 26, 28, 34, 39, 43, 44, 47, 48,
711, 715, 720, 724, 729, 734, 745,	52, 61, 69, 74, 76, 84, 86, 103, 104,
748, 752, 766, 767, 768, 769, 770,	108, 111, 115, 121, 124, 125, 130,
780, 781, 788, 794, 796, 797, 801,	133, 136, 137, 144, 145, 156, 159,
803, 805; II, 5, 9, 16, 21, 29, 31,	168, 170, 172, 173, 175, 176, 178,
45, 54, 93, 96, 97, 107, 108, 113,	179, 180, 184, 190, 191, 192, 194,
120, 125, 137, 145, 146, 150, 161,	199, 200, 203, 204, 206, 207, 208,
176, 178, 180, 181, 184, 185, 195,	211, 214, 217, 220, 221, 232, 234,
196, 199, 200, 207, 209, 210, 213,	238, 245, 247, 248, 253, 254, 256,
215, 216, 217, 218, 220, 224, 235,	258, 260, 261, 262, 264, 268, 271,
236, 241, 243, 246, 249, 254, 257,	272, 273, 274, 275, 276, 285, 286,
258, 259, 261, 262, 265, 272, 273,	291, 292, 294, 296, 309, 313, 320,
274, 275, 277, 278, 279, 280, 281,	323, 326, 327, 328, 332, 336, 337,
282, 345, 347, 348, 349, 352, 353,	342, 343, 347, 348, 351, 354, 355,
357, 364, 365, 371, 372, 373, 374,	365, 367, 368, 371, 372, 376, 380,
378, 380, 382, 384, 388, 389, 390,	386, 389, 391, 395, 396, 399, 405,
395, 397, 399, 414, 417, 420, 421, 423,	408, 411, 413, 414, 433, 435, 439,
429, 431, 434, 435, 436, 437, 441,	442, 445, 447, 449, 453, 457, 459,
443, 445, 446, 448, 449, 450, 452,	460, 469, 472, 473, 475, 476, 479,
453, 454, 458, 460, 462, 469, 470,	481, 489, 491, 494, 498, 499, 501,
472, 475, 476, 477, 482, 483, 490,	506, 509, 517, 519, 521, 522, 523,
491, 492, 494, 498, 499, 500, 503,	525, 526, 527, 529, 530, 531, 532,
506, 509, 510, 511, 512, 513, 514,	533, 534, 535, 537, 538, 541, 544,
517, 518, 521, 523, 524, 526, 527,	546, 547, 548, 550, 556, 557, 559,
529, 536, 540, 541, 543, 545, 546,	561, 562, 564, 565, 580, 582, 583,
551, 553, 554, 558, 559, 561, 563,	584, 589, 596, 601, 607, 610, 611,
568, 570, 571, 576, 577, 581, 585,	612, 615, 616, 619, 621, 624, 627,
586, 587, 588, 589, 590, 591, 594,	629, 630, 634, 644, 653, 654, 655,
597, 598, 603, 604, 605, 612, 615,	657, 659, 660, 661, 667, 669, 672,
617, 619, 621, 624, 629, 630, 631,	673, 675, 681, 682, 683, 685, 686,
633, 634, 635, 636, 639, 640, 642,	688, 689, 691, 693, 694, 695, 699,
645, 646, 650, 651, 653, 654, 657,	700, 704, 707, 709, 713, 714, 717,
661, 674, 675, 676, 678, 679, 681,	721, 722, 723, 724, 726, 728, 729,
682, 695, 697, 698, 702, 703, 704,	731, 740, 744, 745, 747, 749, 750,
710, 711, 713, 715, 716, 723, 724,	751, 758, 759, 760, 761, 763, 767,
725, 726, 728, 729, 730, 732, 733,	768, 770, 771, 777, 779, 780, 782,
736, 737, 739, 749, 759, 762, 767,	783, 784, 798, 801, 803, 808, 813,
775, 778, 787, 788, 789, 790, 791,	822, 823, 826, 838, 839, 847, 850,

- 851, 853, 854, 860, 861, 862, 864,  
866, 867, 870, 871, 873, 877, 878,  
881, 883, 886, 888, 891, 893, 894,  
901, 902, 904, 905, 906, 907, 909,  
912, 915, 917, 918, 919, 920, 922,  
926, 927, 932, 933, 935, 936, 937,  
938, 939, 944, 945, 946, 947, 951,  
952, 954, 956, 957, 958, 961, 962,  
964, 965, 966, 967, 968, 969, 970,  
973, 976, 981, 983, 984, 987, 990,  
991, 993, 994, 995, 997, 998, 1002,  
1003, 1006, 1007, 1009, 1010, 1012,  
1015, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021,  
1023, 1026, 1030, 1032, 1037, 1038,  
1041, 1044, 1047, 1049, 1055, 1058,  
1059, 1067, 1069
- Schimmelia oleifera* II, 951  
Schimmels Test II, 355  
— verschärfter Test II, 356  
Schimoyama II, 697. Siehe auch  
Shimoyama  
Schindelmeiser I, 399; II, 102, 167,  
168, 170, 188, 195, 434; III, 535,  
767, 854, 857, 1006  
*Schinus molle* III, 205  
Schinusöl III, 205  
Schinöl II, 694  
*Schizophytac* II, 1  
Schkatefow II, 101, 103  
Schlagdenhauffen II, 499, 947; III,  
1021  
— u. Reeb III, 999  
Schlangenwurzelöl, canadisches II, 529  
— virginsches II, 532  
Schlicht II, 760  
Schlienger II, 814  
Schlochoff I, 523, 558  
Schloß II, 641  
Schmalfuß u. Treu II, 890  
Schmidt I, 148, 315, 405, 425, 432, 438,  
439, 442, 443, 444, 451, 454, 457,  
466, 469, 471, 472, 479, 518, 519,  
521, 522, 523, 561, 562, 564, 565,  
591, 641, 642, 643, 686; II, 93, 148,  
151, 154, 463, 464, 528, 755, 832,  
881, 900; III, 49, 107, 355, 356, 428,  
434, 515, 542, 548, 737, 935
- Schmidt u. Weillinger I, 373, 400;  
II, 466; III, 576  
Schmölling II, 12, 13  
Schnedermann I, 114, II, 398  
— u. Winckler III, 560  
Schneegans II, 485; III, 197  
— u. Gerock II, 485, 795  
v. Schneider I, 637, 638  
Schneider II, 554, 747, 755, 773, 907  
— u. Kaufmann II, 772  
— — Lohmann II, 744, 774  
— — Schütz II, 774  
Schnell I, 623  
Schnellbach II, 863  
Schnitzer II, 949  
*Schoenocaulon officinale* II, 403  
Schöllkrautöl II, 742  
Scholz II, 275; III, 482  
— u. Wiedemann I, 533; III, 1003  
Schönhein II, 33  
Schöne II, 34  
*Schönos* I, 111  
Schönusöl, Geschichte I, 17  
Schools II, 481  
Schöpf I, 104, 114, 116, 143  
Schorger I, 311, 346, 507, 508; II, 32,  
78, 80, 84, 131, 133, 134, 135, 136,  
137, 138, 139, 156, 158, 173, 174,  
205, 206, 207, 208, 209, 210, 211,  
212, 237, 254  
Schoßberger I, 366, 376, 516, 623;  
II, 916, 919, 925  
Schrader I, 85, 157, 158, 557, 558, 566  
Schreiber u. Zetzsche II, 41  
Schreiner I, 98, 339, 637, 750, 756,  
770; II, 393, 394; III, 879  
— u. Kremers I, 374, 383, 405; II, 459  
Schröder I, 142, 145, 153  
Schröter II, 332, 487, 624; III, 711  
Schryver I, 731, 754, 755  
Schüttfner u. Vervoort II, 546  
Schultz I, 207  
Schulz II, 97  
Schumann u. Kremers III, 712  
Schumm I, 560; II, 35  
Schürhoff III, 786  
Schütz II, 774

- Schu-yu* II, 695  
 Schwalbe II, 107, 141  
 Schwanert III, 1014  
 Schwarz II, 628  
 Schwarzkiefer II, 163  
 Schwarzkiefernadelöl II, 200  
 Schwarzkümmelöl II, 553  
 Schwarzrettich II, 768  
 Schwefelhaltige Verbindungen I, 607  
 Schwefelkohlenstoff I, 685  
 Schwefelwasserstoff I, 684  
 Schweigger u. Meinecke II, 598  
 Schweinfurt III, 151  
 Schweizer I, 86; III, 489  
 Schwermetalle, Prüfung auf I, 778  
 Schwerliie II, 417  
 Sclareol III, 705  
*Scorodophloeus Zenkeri* II, 871  
 Scotch fir II, 187  
 Scott I, 683; II, 606  
 Scoville II, 793  
 Scribbly gum III, 385  
 Scribonius I, 122, 134, 145, 155, 188, 196, 201  
*Scrophulariaceae* III, 927  
*Sehipira* II, 892  
 Sechler u. Becker III, 549  
 Sedanolid III, 473  
 Sedanonsäure I, 631  
 Sedanonsäureanhydrid III, 473  
*Sedum telephium* II, 777  
 Seefenchelöl III, 509  
 Seelig I, 644  
 Seestrandkiefer II, 86, 196  
 Seestrandkiefernadelöl II, 196  
 Seid II, 391  
 Seil II, 610  
 Seiler I, 738  
 Seitz II, 785  
*Selasih besar* III, 912, 915  
 — *hidjau* III, 912, 915  
 — *mekah* III, 912, 915  
 Self III, 549, 551, 557  
 Selinen I, 386  
 Selinenol I, 387  
*Selinum Monnierii* III, 538  
 Seliwanoff I, 484  
 Sell I, 85, 86, 186, 189, 190, 191; II, 464; III, 42, 216  
 Sellei II, 21  
 Sellerieknollenöl III, 475  
 Selleriekrautöl III, 475  
 Selleriesamenöl III, 471  
*Semen Cinnae* III, 1004  
 Semljanskaja II, 732  
 Semmler I, 95, 99, 184, 295, 404, 305, 314, 315, 319, 331, 339, 348, 355, 356, 366, 368, 388, 392, 394, 425, 427, 430, 431, 432, 433, 454, 455, 473, 482, 483, 491, 492, 507, 511, 512, 513, 514, 522, 523, 549, 550, 551, 562, 563, 565, 574, 576, 577, 578, 579, 580, 600, 617, 655, 661, 730; II, 29, 240, 270, 276, 278, 296, 312, 313, 347, 407, 409, 500, 511, 515, 523, 598, 711, 830; III, 83, 128, 146, 172, 179, 457, 532, 550, 947, 995, 1015, 1041  
 — u. Ascher I, 661; III, 1042  
 — — Bartelt I, 367, 475, 485, 540; II, 516, 741; III, 262  
 — — Becker I, 374, 375, 411  
 — — Bode I, 492; II, 515  
 — — Feldstein III, 1044  
 — — Hoffmann I, 393, 394  
 — — Jakubowicz I, 369, 411  
 — — Jonas I, 305, 369, 407, 408, 503; III, 582  
 — Jonas u. Richter I, 490; II, 491  
 — — — Rönisch I, 369, 421, 489, 553; III, 557  
 — u. Liao I, 495; II, 180  
 — — Mayer I, 382, 383, 384, 393, 482, 494, 496, 497, 499, 500; II, 270, 496; III, 290  
 — — Mc. Kenzie I, 621, 622; II, 941  
 — — Risse I, 386, 387, 390, 393, 394, 492, 494, 496, 788; II, 272  
 — Risse u. Schröter II, 332  
 — u. Rosenberg I, 374, 389, 408, 502; II, 676, 677, 678  
 — — v. Schiller I, 327; II, 108, 162  
 — — Schoßberger I, 366, 376, 516, 623; II, 916, 919, 925



- Semmler u. Spornitz I, 371, 389,  
 393, 394, 395, 502; II, 365, 400  
 — Spornitz u. Jakubowicz III, 240  
 — u. Stenzel I, 379, 397; II, 871  
 — — Tiemann III, 96, 664  
 — — Tobias I, 387, 496, 500; III, 356  
 — — Zaar I, 452, 453, 475, 541; II, 302,  
 512, 740; III, 887  
 Senegawurzelöl III, 196  
 Senföl II, 753  
 — aus weißem Senf II, 765  
 — Bestimmung I, 774  
 — — im Senfsamen II, 759  
 — Geschichte I, 145  
 Senföle I, 685  
 Senft II, 749; III, 875, 976  
 Senkiyu III, 548  
*Sequoia gigantea* II, 220  
 Sequoiaöl II, 220  
 Sequoien I, 307; II, 221  
 Serrapobalsam II, 883  
 Serapion I, 27, 131  
*Sereh betocel* II, 317  
 — *wangi* II, 360  
*Serenoa serrulata* II, 393  
*Serjania piscatoria* III, 210  
 — *serrata* III, 210  
 Sernagiotto I, 334, 338, 339, 340,  
 558, 562; III, 463, 464, 465, 509,  
 511, 512, 962  
 — u. Vita III, 204  
*Sernij skipidar* II, 102  
*Serpentina* I, 227; II, 532  
 Serre II, 320; III, 895  
 Serres I, 107  
*Serucidaca longipedunculata* III, 197  
*Seseli Bocconi* III, 509  
 — *dichotomum* III, 509  
 Sesquicamphen I, 389  
 Sesquictronellen I, 371  
 Sesquiterpen I aus Baumwollkrautöl  
 I, 392  
 — II aus Baumwollkrautöl I, 399  
 — aus Braunkohlengeneratorsteer I, 396  
 — — chinesischem Terpentinöl I, 399  
 — — *Cymbopogon caesius* I, 392  
 — — Kadeöl I, 399  
 Sesquiterpen aus Maticoöl I, 392  
 — — *Ocotea usambarensis* I, 400  
 — — *Origanum vulgare* I, 391  
 — — *Pinus Thunbergii* I, 398  
 — — *Thymus striatus* I, 376  
 — — Ysopöl I, 380  
 — monocyclisches aus Campheröl I,  
 376  
 Sesquiterpenalkohol aus Eucalyptusöl  
 I, 500  
 — — Nelkenstielöl I, 497  
 — — Selleriesamenöl I, 497  
 — — Ysopöl I, 497  
 Sesquiterpenalkohole I, 486  
 — aliphatische I, 487  
 — aus Campheröl I, 497  
 — — Zimtblätteröl I, 497  
 — bicyclische I, 490  
 — monocyclische I, 490  
 — tricyclische I, 498  
 — unbekannter Konstitution I, 500  
 Sesquiterpene I, 367  
 — aliphatische I, 371  
 — bicyclische I, 376  
 — Konstitution I, 368, 370  
 — monocyclische I, 372  
 — tricyclische I, 392  
 — unbekannte aus verschiedenen Ölen,  
 Tabelle, I, 401  
 — unbekannter Konstitution I, 399  
*Sessek sebi* III, 924  
 Seyter III, 693  
 Shaddock III, 118  
 Shanso-Öl II, 913  
 Shapter I, 766  
 Sharp II, 716  
 Shastri II, 910  
 Shears III, 844  
*She-chuang-tzu* III, 538  
 Shenosaki II, 650  
 Shenstone III, 694  
 Sherk I, 598, 601, 602; III, 712  
 Sherman u. Briggs II, 393  
 Sherndal I, 396, 411; II, 629  
 Sherrard II, 393  
*Sherungulu* II, 433  
 Sherwood II, 142

- Shibue (Shibué, Shibuye) II, 430;  
     III, 866, 1020  
 Shikimen II, 577  
 Shikimi II, 576  
 Shikimol II, 577  
 Shimamuro II, 283  
 Shimoyama I, 622; II, 640, 941; III,  
     890. (Siehe auch Schimoyama.)  
 Shinga-yu II, 920  
 Shinosaki I, 389, 502; II, 118, 283,  
     457, 619, 730, 920, 1000, 1052; III,  
     210, 828, 834, 866  
 — u. Hoshino I, 502; II, 887  
 — — Ono I, 399; II, 120  
 Shintre II, 428, 430, 464, 910  
 Shipkoff & Co. Ltd. II, 836  
 Shirabe II, 552  
 Shirasawa II, 656  
 Shiso III, 885  
 Shiu oil II, 696  
 Shō-Gyuōl II, 690  
 Shorea Wiesneri III, 244  
 Short II, 959; III, 316, 418, 1053  
 Short-leaved yellow pine II, 69  
 Shrewsbury II, 46  
 Shrivasta II, 292  
 Shuei-Blüten III, 604  
 Sibirisches Fichtennadelöl II, 189  
 Sideritis romana III, 670  
 v. Siebold II, 564  
 Sieburg II, 20  
 Siedepunktbestimmung nach Paul u.  
     Schantz I, 710  
 Siedetemperatur eines ätherischen Öls  
     I, 711  
 Siedeverhalten I, 709  
 Siedler II, 807, 837; III, 999  
 Siemssen & Co. II, 625  
 Sierra-Leone-Kopal II, 875  
 Sievers II, 267, 484, 536; III, 816, 875, 980  
 — u. Givaudan & Co. I, 535  
 Sigel III, 948, 1039  
 Silauöl III, 509  
 Silaus pratensis III, 509  
 Silber I, 192, 386, 526, 550, 558, 607,  
     613, 619, 620, 656; III, 473, 477, 534,  
     544  
 Silbertanne II, 176  
 Siler trilobum III, 567  
 Silver-leaf mallee III, 367  
 — -leaved ironbark III, 392  
 — -topped mountain ash III, 400  
 Silvertop stringybark III, 319  
 Simili-rage III, 996  
 Simmons I, 717, 732; II, 522, 524, 821,  
     901, 926; III, 524, 698, 780  
 — u. Dyche-Teague I, 599  
 Simon I, 99; II, 750, 786; III, 480, 481  
 Simonis I, 655  
 Simonsen I, 326, 396, 397, 501; II, 113,  
     115, 163, 183, 213, 215, 251, 376,  
     386, 389, 428, 429, 430, 431, 464,  
     662, 910, 949, 955, 956; III, 162,  
     310  
 — u. Ghose II, 676  
 — — Penfold III, 369  
 — — Rau I, 355, 397, 566; II, 113, 114,  
     116, 217, 386, 917, 918; III, 960,  
     1063  
 Simpson u. Jones I, 673  
 Sinalbin I, 690  
 Sinalbinsenöl I, 690  
 Sinapis alba II, 765  
 — arvensis I, 686; II, 766  
 — nigra II, 753  
 Sinclair III, 256  
 Sindora Wallichii II, 873  
 Singh II, 288, 308, 330  
 Sinha II, 820  
 Sinigrin II, 743  
 Siparuna cujabana II, 607  
 — obovata II, 606  
 Sirih II, 473  
 Sisymbrium alliarica II, 752  
 — officinale II, 743  
 — -Arten I, 686  
 Sium cicutaefolium 508  
 — latifolium III, 508  
 Sjaroff II, 808  
 Sjollema I, 689; II, 766  
 Skatol I, 680  
 Skimmia laureola II, 949  
 Skinner I, 530  
 Skipidar II, 98

- Skita I, 441, 511, 529, 590, 594  
 — u. Ritter I, 528, 562  
 Skworzow I, 584  
 Slack I, 721  
 Slare I, 140  
 Slash pine II, 69, 83  
 Slaty gum III, 387  
 Slawinsky I, 659  
 Sloane I, 176  
 Small II, 461  
 — u. Stapf II, 890  
 Small-leaved stringybark III, 321  
*Smilax*-Art II, 412  
 Smirnow II, 164  
 Smith I, 340, 346, 400, 407, 410, 445,  
 467, 544, 581, 582, 702, 737; II, 8,  
 9, 11, 13, 14, 62, 144, 146, 225 bis  
 234, 359, 608, 933; III, 312, 313,  
 314, 315, 324, 327, 328, 329, 330,  
 331, 332, 333, 334, 335, 340, 341,  
 342, 343, 344, 346, 361, 365, 373,  
 376, 379, 383, 387, 388, 389, 390,  
 391, 392, 398, 400, 401, 402, 409,  
 410, 412, 415, 417, 419, 438, 439,  
 440, 441, 442, 443, 444, 445, 447,  
 449, 450, 634, 971, 1036  
 — u. Elliot III, 1066  
 — Hurst u. Read I, 338; III, 406  
 — & Co. II, 404  
 Smiths-Jacob III, 7  
 Smyrnaer Origanumöl III, 744  
*Smyrnium perfoliatum* III, 461  
 Snape I, 610  
 Snow I, 716  
 Snow gum III, 399  
 So U(s)chida I, 409, 501; II, 223, 253,  
 272, 913; III, 143, 955, 1056, 1057  
 Sobolewskaja (Ssobolewskaja) III,  
 775, 791, 954, 1000, 1008, 1014,  
 1037, 1060  
 Sobolewsky III, 1008  
 Sobrero II, 36  
 Sobrerol I, 346, 348, 353  
 v. Soden I, 267, 491; II, 415, 416, 514,  
 776, 826, 860, 862, 870, 952; III,  
 250, 251, 594, 599  
 — u. Elze I, 475, 490; II, 491; III, 261  
 v. Soden u. Henle I, 546, 547; II, 929  
 — — Müller I, 388; II, 513  
 — — Rojahn I, 374, 393, 660; II, 399,  
 441, 787, 833, 952; III, 46, 48, 290,  
 907  
 — — Treff I, 433, 436, 437, 487; II, 833  
 — — Zeitschel I, 436; III, 147  
 Söderberg III, 926  
 Sofia II, 286  
*Soja hispida* II, 890  
 Sojabohnenöl II, 890  
*Solanaceae* III, 925  
 Soldaini u. Bertè III, 53, 63, 65  
 Solereder II, 870, 872  
*Solidago canadensis* III, 951  
 — *nemoralis* III, 952  
 — *odora* III, 950  
 — *rugosa* III, 952  
 Soltmann I, 108; II, 250  
 Solubility value I, 715  
 Somma II, 417  
 Sommer I, 535  
*Sorbus aucuparia* II, 800  
 de Soto I, 142  
 Soubeiran I, 84, 86  
 — u. Capitaine II, 260, 458, 464, 866;  
 III, 42, 82, 95  
 Soukhoroukow III, 1008  
 Soum II, 94, 115, 197, 219  
 Southern cypress II, 224  
 Southern pitch pine II, 69  
 Spalteholz II, 410  
 Spanisch Hopfenöl III, 742  
 — — spanisches III, 750  
 Spanische Wander-Destillation (Abbild.)  
 III, 781  
 Spann II, 730  
*Sparassis ramosa* II, 5  
 Sparassol II, 5  
 Spargelwurzelöl II, 412  
 Sparhawk II, 535  
*Spartium junceum* II, 855  
 — *scoparium* II, 884  
 Späth I, 527  
 — u. Jeschki II, 5  
 Speiköl III, 944  
 Spezifisches Gewicht I, 699

- Sphaeranthus indicus* III, 961  
*Sphenogyne abrotanifolia* III, 1041  
 Spic III, 668  
*Spica* II, 533, 941; III, 206  
*Spica celtica* III, 944  
 Spicebush II, 579, 731  
 Spicewoodöl II, 731  
 Spielmann I, 108, 123, 169  
 Spigoure III, 635  
 Spike disease II, 503  
*Spikenard* I, 216  
 Spiklavendel III, 667  
 Spiklavendelheide in Spanien (Abbild.) III, 669  
 Spiköl III, 667  
 — Eigenschaften III, 672  
 — Geschichte I, 201  
 — Produktion III, 672  
 — Zusammensetzung III, 675  
 Spiköldestillation in Spanien (Abbild.) III, 671  
 Spilanth III, 969  
*Spilanthus oleracea* III, 968  
 Spinacen I, 427  
 Spinner I, 674; III, 307  
*Spiraea aruncus* II, 796  
 — *digitata* II, 796  
 — *filipendula* II, 795, 796  
 — *gigantea* var. *rosea* II, 796  
 — *japonica* II, 796  
 — *kanutschatica* II, 796  
 — *lobata* II, 796  
 — *palmata* II, 795  
 — *sorbifolia* II, 796  
 — *ulmaria* II, 794  
 Spiraeaöl II, 794  
 Spiraein II, 796  
 Spirits of Turpentine II, 69  
*Spiritus Melissa compositus* I, 207  
 Spoelstra I, 731; II, 349, 350; III, 433, 434, 1062  
 Spoon III, 232  
 Spornitz I, 371, 389, 393, 394, 395, 502, 660; II, 270, 365, 400; III, 240  
 Spotted gum III, 326, 327, 346  
 Sprague u. Summerhayes II, 521  
 Sprinz I, 658; III, 964  
 Spruce gum II, 138  
 Spruce-Tanne II, 200  
 Spruce-Tannennadelöl II, 200  
 Spruce-Terpentinöl II, 156  
 Spurge I, 535; III, 285  
 Squire II, 569  
 — u. Caines II, 24  
 Srivastava II, 820  
 Ssiwolobow III, 925  
 Ssobolewszkaja s. Sobolewszkaja  
 Städel I, 625  
 Stadnikow I, 651; III, 826  
 Stafford II, 890  
 Stahl I, 70  
 Staiger III, 390  
 Stakte I, 111  
 Stange I, 158  
 Stanford u. Viehoever III, 222  
 Stapf II, 285, 286, 303, 316, 317, 335, 336, 372, 374, 375, 376, 377, 385, 727, 890; III, 738, 742  
 Stark III, 281  
 Starobina III, 455, 484, 496, 503  
 Staudinger u. Klever I, 303  
 — — Ruzicka III, 999  
 Steamed wood turpentine II, 140  
 Stearinsäure I, 630  
 Stearns II, 129; III, 818  
 Steche I, 433, 440  
 Steck I, 133  
 Steenhauer III, 453  
 Steensma I, 679, 680  
 Steer I, 218  
 Steinbach II, 426  
 Steinkauler I, 307  
 Steinpilzöl II, 3  
 Stenhouse I, 91, 171; II, 296, 345, 621, 709, 914, 917; III, 158, 178, 496, 733  
 — u. Groves III, 177  
*Stenocalyx pitanga* III, 295  
 Stenzel I, 379, 397; II, 871  
 Stephan I, 419, 423, 424, 426, 430, 431, 432, 434, 444, 455, 456, 508, 642, 734, 779; II, 296, 300, 301, 345, 641, 835, 839, 875; III, 83, 84, 113, 206, 622, 631, 632, 633  
 — u. Helle I, 453, 460; II, 217



- Sterculiaceae* III, 224  
 Sternanisbäume, Anpflanzung in Tongkin  
 (Abbild.) II, 565  
 Sternanisblätteröl II, 575  
 Sternanisöl II, 563  
 — Destillation in Tongkin (buntes Bild)  
 II, 566  
 — Geschichte I, 132  
 — japanisches II, 576  
 Steudel II, 743  
 Stewart II, 655  
 Stickstoffhaltige Verbindungen I, 667  
 Stiefmütterchenöl III, 254  
 Stiehl II, 312, 314  
*Stillingia silvatica* III, 201  
 Stillingiaöl III, 201  
 Stillman II, 710  
 Stinkasant III, 549  
 Stinkholz II, 936  
*Stirlingia latifolia* II, 500  
 Stobbe I, 308  
 — u. Lippold I, 528  
 Stock II, 16  
 Stockberger III, 814  
 Stöcker II, 879  
 Stockmann I, 141  
 Stoddart II, 416  
 Stöger II, 93  
 Stohmann I, 604  
 Stoll I, 376, 379, 387, 408, 409, 497;  
 II, 676, 677, 752; III, 474, 554  
 Storaxöl II, 781  
 — Geschichte I, 148  
 — amerikanisches II, 788  
 — — Geschichte I, 149  
 Störmer u. Kippe I, 601  
 Stoward II, 521  
 Strabo(n) I, 170, 191, 218  
 Strabus = Strabo  
 Strache I, 737  
 Strauß II, 866; III, 806  
 Strazewicz III, 859  
*Streptothrix odorifera* II, 1  
 Stringybark III, 390  
 — pine II, 234  
 Stringybarks III, 322  
*Strobilanthes lupulinus* III, 928  
 Ströcker II, 257  
 Stroup III, 481  
 Struckmeyer II, 625, 636  
 Stubbenextraktöl II, 142, 151  
 Stump turpentine II, 140  
 Stunted ironbark III, 392  
 Stürcke III, 1005  
 Styracin I, 646  
*Styrax liquidus* II, 781  
 Styrol I, 308  
 Styron I, 450  
*Succunarippul* II, 376  
 Suckers III, 341, 349  
 Sucupirakernöl II, 891  
 Sudborough I, 495; II, 232, 329, 376,  
 379, 380, 392, 397, 429, 438, 445,  
 463, 508, 524, 662, 918; III, 456,  
 463, 525, 533  
 Sudro II, 26  
 Sudworth II, 70  
 Sugar loaf mountain III, 328  
 — pine II, 134, 210  
 Sugi root oil II, 221  
 Suginen im Öl von *Cryptomeria japo-  
 nica* II, 222  
 Sugiura III, 694, 696  
 Sugiyama II, 680  
 Suida II, 426  
 Sulfatholzterpentinöl II, 153, 167  
 Sulfalterpentinöl II, 15  
 Sulfide I, 684  
 Sulfitholzterpentinöl II, 155, 167  
 Sulfitmethode zur Bestimmung der  
 Aldehyde I, 741  
 Sulfitterpentinöl II, 15, 156  
 Sullivan II, 536  
*Sumbal, Bombay* III, 556  
 — *Eketi* III, 556  
 — *Hindi* III, 556  
 — *italicus* III, 556  
 — *Kumi* III, 556  
 Sumbulwurzelöl III, 556  
 Summerhayes II, 521  
*Summitates Sabinae* II, 276  
 Sumpceder II, 239  
 Sumpcypressse, mexikanische II, 224  
 — virginische II, 224

- Sumpf-Porsch III, 573  
 Sundvik II, 21; 160, 169; III, 574  
 — u. Aschan II, 170  
 Sunesson II, 157  
 Supabalsamöl II, 873  
 Surenjanz III, 1050  
 Süßholzwurzelöl II, 889  
 Susruta I, 192  
 Sutherland I, 348, 361  
 Suzuki III, 715  
 Swamp bay II, 698  
 — gum III, 317, 328, 334, 401  
 — mahogany III, 314  
 — pine II, 69  
 — red bay II, 698  
 Swan River sandal wood II, 521  
 Sweet II, 204  
 Sweet anise III, 454  
 — birch II, 484  
 — cicely III, 454  
 — root III, 454  
 — scented golden rod III, 950  
 Swenholt II, 214; III, 472, 474  
 Swingle III, 715  
 Swinton III, 47  
 Swirlowsky III, 559, 800, 809, 857  
 Sydney blue gum III, 314  
 — peppermint tree III, 394  
 Sylvan im Kienöl II, 160  
 Sylvestren I, 326  
 — Farbreaktion I, 329  
 i-Sylvestren = Carvestren I, 326  
 Sylveterpin I, 329  
 Sylveterpineol I, 329  
 Synesios I, 24  
 Syrisches Origanumöl III, 749  
 Széki I, 719
- T**
- Tabaköl III, 926  
 Tabonuco III, 190  
 Tacamahac-Elemi III, 186, 228  
 Tagetes anisatus III, 970  
 — glanduliferus III, 971  
 — minutus III, 970  
 — patulus III, 969  
 Tageton III, 971  
 Tahara II, 552  
 Tahiti-Vanille II, 456  
 Tailleux I, 634  
 Takagi I, 391, 493, 494, 553; II, 737;  
 III, 1026  
 — u. Hongo III, 1047  
 Takashima III, 1020  
 Takens III, 520  
 Tallolja II, 154  
 Tallow wood III, 323  
 Tamba Yasuyori I, 211  
 Tanacetone I, 576  
 Tanacetum balsamita III, 997  
 — boreale III, 996  
 — vulgare III, 993  
 Tanacetylalkohol I, 482  
 Tang kuei III, 548  
 Tangoon III, 387  
 Tapia I, 400; II, 713  
 Taraxacum officinale III, 1017  
 Tardy I, 363; II, 571, 576, 604; III, 354,  
 506, 519, 522, 523  
 Targionia hypophylla II, 7  
 Tasaki II, 791; III, 604  
 Tasmanol III, 373, 422  
 Taubnesselöl III, 691  
 Tausz I, 301, 316; II, 52  
 Taxaceae II, 8; III, 1053  
 Taxodium distichum II, 224  
 — mexicanum II, 224  
 — Montezumae II, 224  
 — mucronatum II, 224  
 Taylor II, 578; III, 845  
 Tea-tree III, 435  
 Tedesko III, 675  
 Teeöl III, 225  
 Teeple II, 140, 142, 144, 146, 171  
 Teixeira da Fonseca II, 392  
 Tellera I, 674  
 Temo-kuntji II, 443  
 Tempany II, 308, 322, 661; III, 268, 272  
 — u. Greenhalgh III, 105, 107  
 — — Jackson III, 105  
 Templinöl III, 177  
 Tennant I, 247  
 Terebinsäure I, 348

- Terephthalsäure I, 348  
 Teresantalol I, 485  
 Teresantalsäure I, 492, 630  
 Terpen aus *Evodia rutaecarpa* I, 366  
 Terpenaldehyde, aliphatische I, 509  
 Terpenalkohole, aliphatische I, 421  
 Terpene I, 312  
 — bicyclische I, 341  
 — olefinische I, 304  
 — Totalsynthesen I, 316  
 Terpensynthesen I, 313  
 Terpentin-Amarello III, 1050  
 — -Destillation, amerikanische (Abbild.) II, 85  
 — -Destillationsanlage, französische (Abbild.) II, 91  
 Terpeningewinnung, amerikanische (Abbildgn.) II, 72, 73, 77  
 — französische (Abbild.) II, 89  
 Terpentinöl II, 15  
 — Abdampfdruckstand II, 26  
 — algerisches II, 108  
 — amerikanischer Destillationsapparat (Abbild.) II, 81  
 — amerikanisches II, 69  
 — Apparate zur Untersuchung (Abbildungen) II, 46, 47, 48  
 — aus *Abies cephalonica* II, 126  
 — — Canadabalsam, Geschichte I, 107  
 — — Rottannenterpentin II, 122  
 — — Straßburger Terpentin II, 124  
 — — venetianischem oder Lärchenterpentin II, 126  
 — Begriffsbestimmung II, 16  
 — Bromaufnahmefähigkeit, Vorschrift der deutschen Zollbehörde II, 41  
 — Burma II, 115  
 — der Libanon-Ceder II, 139  
 — deutsches II, 104  
 — Einfluß von Luft und Licht II, 33  
 — Entflammungspunkt II, 27  
 — finnisches II, 156  
 — französisches II, 86  
 — — Geschichte I, 106  
 — Geschichte I, 101  
 — griechisches II, 96  
 — indisches II, 110  
 Terpentinöl, italienisches II, 121  
 — japanisches II, 118  
 — mexikanisches II, 109  
 — Nachweis I, 787  
 — — von Verfälschungen II, 37  
 — Neustädter II, 92  
 — norwegisches II, 156  
 — ostasiatisches II, 119  
 — österreichisches II, 92  
 — ozonisiertes II, 20  
 — Pharmakologisches II, 20  
 — philippinisches II, 120  
 — portugiesisches II, 95  
 — Produktion u. Handel II, 65  
 — russisches II, 98  
 — Säuregehalt II, 28  
 — Siedeverhalten II, 24  
 — spanisches II, 94  
 — sumatranisches II, 117  
 — venetianisches, Geschichte I, 107  
 — von *Abies amabilis* II, 132  
 — — — *concolor* II, 132  
 — — *Picea alba* II, 138  
 — — *Pinus brutia* II, 139  
 — — — *cambodgiana* II, 139  
 — — — *clausa* II, 139  
 — — — *edulis* II, 138  
 — — — *jeffreyi* II, 136  
 — — — *Lambertiana* II, 134  
 — — — *monophylla* II, 138  
 — — — *Murrayana* II, 133  
 — — — *resinosa* II, 133  
 — — — *Sabiniana* II, 135  
 — — — *serotina* II, 134  
 Terpentinöle, eigentliche II, 17  
 Terpenylsäure I, 348  
 Terpinen I, 330  
 — Nachweis I, 333  
 Terpinenol-I I, 462  
 Terpinenol-4 I, 356  
 Terpinenterpin I, 332, 356  
 Terpeneol I, 347, 425, 432  
 — Nachweis I, 460  
 $\alpha$ -Terpineol I, 354, 453,  
 $\beta$ -Terpineol I, 460  
 — im Pine oil II, 148  
 $\gamma$ -Terpineol I, 461

- Terpeneol-d-Glucosid I, 457  
 Terpinene I, 453  
 Terpinhydrat I, 425, 426, 432, 437, 453, 464  
 Terpinolen I, 325  
 — im Pine oil II, 148  
 Terpinolenerythrit I, 326  
 Terpinylacetat I, 647  
 — als Verfälschungsmittel I, 792  
 — Nachweis I, 794  
*n*-Terpinylbutyrat I, 648  
 Terpinylformiat I, 646  
 l-Terpinylnonylat I, 648  
 Teschenmacher II, 464  
 Testoni I, 620  
 n-Tetradecylsäure I, 629  
*Tetradinia glabrata* III, 908  
 Tetrahydroatractylen I, 391  
 Tetrahydrocalamen I, 390  
 Tetrahydrocarvon I, 332, 340, 596  
 l-Tetrahydrocarvon III, 960  
 Tetrahydrocarvylamin I, 332, 340  
 Tetrahydrocaryophyllen I, 384  
 Tetrahydrocuminaldehyd (Phellandrat)  
     I, 339, 341, 354, 542; III, 369  
 Tetrahydrocuminyllamin I, 340  
 Tetrahydroisozingiberen I, 375  
 Tetrahydrojonon I, 590  
 Tetrahydromachilen I, 391  
 Tetrahydroselinen I, 387  
 Tetralin G. m. b. H. I, 655  
*Tetranthera brawas* II, 724  
 — *californica* II, 710  
 — *citrata* II, 726  
 — *polyantha* II, 726  
 — — var. *citrata* II, 725  
*Tetrantheraöl* II, 725  
 Tétry III, 783  
*Teucrium chamaedrys* III, 620  
 — *polium* III, 620, 670  
 Teufelsdrück III, 549  
 Thaddeus I, 39  
 Thamnomaöl II, 959  
*Thea chinensis* III, 225  
 — *sasangua* III, 226  
*Theaceae* III, 225  
 Thenard I, 86  
*Theobroma cacao* III, 221  
 Theophanus I, 27, 151  
 Theophrast I, 122, 124, 145, 148, 155, 170, 193, 208, 219  
 Theulier II, 330, 701, 702; III, 49, 136, 614, 615, 616  
 Thibierge I, 146  
 Thiel II, 200  
 Thiele II, 389; III, 191  
 $\delta$ -Thiocarbimidobutylmethylsulfon  
     II, 772  
 $\gamma$ -Thiocarbimidopropylmethylsulfon  
     II, 773  
 Thioozonide I, 426  
*Thlaspi arvense* II, 407  
 Thomae II, 796  
 Thompson II, 22  
 Thomis I, 489, 546, 547, 610, 616, 619, 620, 759, 803; II, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 544, 594, 598, 621, 879, 880, 912, 922, 923, 929, 932; III, 191, 198, 290, 477, 478, 795, 827, 926, 999  
 — u. Baetcke III, 97  
 — — Beckstroem I, 660, 764; II, 399  
 — — Biltz II, 790  
 — — Molle I, 664; II, 733; III, 552  
 — — Thümen II, 923  
 Thorpe II, 135, 136  
 Thresh II, 440  
*Thuja articulata* II, 226, 232  
 — *australis* II, 232  
 — *compacta* II, 245  
 — *dolabrata* II, 245  
 — *Douglasii* II, 242  
 — *gigantea* II, 242  
 — — var. *semperaurea* II, 244  
 — *Lobbii* II, 242  
 — *Menziesii* II, 242  
 — *occidentalis* II, 239, 273  
 — — *aureo-spicata* II, 244  
 — — *Wareana* II, 244  
 — *orientalis* II, 242  
 — *plicata* II, 242  
 — *Wareana* II, 244  
*Thujaöl* II, 239  
 Thujadicarbonsäure I, 357



- Thuja I, 463  
 Thujon I, 576  
 — Farbreaktionen I, 580  
*Thujopsis dolabrata* II, 245; III, 1056  
 Thujylalkohol I, 482  
 Thümen II, 923  
 Thunberg II, 564  
 Thunbergien II, 119  
 Thurber u. Roll II, 255  
 Thurkauf III, 666  
*Thymra spicata* III, 731  
 Thyme Lemon oil III, 614, 777  
*Thymelaceae* III, 257  
 Thymer I, 309  
 Thymianöl III, 753  
 — -Destillation in Spanien (Abbild.), III, 757  
 — — — — (buntes Bild), III, 760/61  
 — Geschichte I, 207  
 Thymochinon I, 625  
 Thymohydrochinon I, 606  
 Thymohydrochinondimethyläther III, 946, 948  
 Thymol I, 470, 583, 597  
 — Bestimmung I, 754, 756, 757, 758  
 Thymolmethyläther I, 599  
 $\beta$ -Thymomenthol I, 471  
*Thymus algeriensis* III, 758  
 — *brachyphyllus* III, 774  
 — *Broussonetii* III, 775  
 — *capitatus* III, 755, 762, 768  
 — *cephalotus* III, 772  
 — *cimicinus* III, 775  
 — *citriodorus* III, 774  
 — *clivorum* f. *Borosianus* III, 774  
 — *herba barona* III, 776  
 — *hiemalis* III, 614, 755, 777  
 — *hirtus* III, 614, 755, 777, 778  
 — *Marschallianus* III, 774  
 — *mastichina* III, 770  
 — *odoratissimus* III, 775  
 — *piperella* III, 779  
 — *serpyllum* III, 772  
 — *striatus* III, 776  
 — *virginicus* III, 752  
 — *vulgaris* III, 753, 758  
 — *zygis* III, 754, 755  
*Thymus zygis* var. *gracilis* III, 755, 758  
 Tiano II, 816  
 Tichomirow III, 432  
 Tielke III, 1041  
 Tiemann I, 96, 423, 424, 431, 433, 435, 454, 458, 509, 511, 513, 514, 515, 516, 518, 520, 523, 531, 535, 551, 564, 571, 587, 538, 589, 592, 612, 640, 641, 644, 742; II, 312, 313, 552; III, 54, 96, 616, 664, 677  
 — u. Haarmann I, 534  
 — — Krüger I, 430, 549, 551, 586, 592; II, 420  
 — — Mahla I, 458  
 — — Parrisius III, 586  
 — — Schmidt I, 315, 425, 432, 438, 439, 442, 443, 444, 454, 457, 466, 518, 519, 521, 522, 523, 561, 562, 564, 565, 641, 642, 643; II, 832, 900  
 — — Semmler I, 315, 348, 426, 427, 430, 431, 433, 440, 454, 512, 513, 549, 550, 551, 558, 579; II, 312, 313, 830; III, 128, 146  
 Tiffeneau I, 603; III, 506  
 Tiglinsäure I, 630  
*Tilam Wangi* III, 893  
 Tilden I, 91, 315, 352; II, 31, 32, 158, 166, 167, 853; III, 45, 46, 107  
 — u. Beck III, 49, 97  
 — — Burrows III, 107  
 — — Shenstone III, 694  
 — — Williamson I, 323  
*Tilia cordata* III, 219  
 — *platiphyllus* III, 219  
*Tiliaceae* III, 219  
 Timofeew III, 349  
*Tjangkudu* III, 932  
*Tjekoe* II, 431  
 Tobias I, 387, 496, 500; III, 356  
 Todd III, 816, 817, 818, 820, 1038  
*Toddalia aculeata* II, 948  
 Toddaliaöl II, 948  
 Todokiefer II, 119  
 Toennies III, 507  
*To hap huong* II, 153  
*To-Ko* II, 531

- Töllner III, 687  
 Tolubalsamöl II, 878  
 Tomi II, 516  
 Tomillares III, 754  
 Tomillo *aceitunero* III, 755  
   *andaluz* III, 755, 768  
   — *blanco* III, 770  
   — *carrasqueno* III, 755, 768  
   — *corriente* III, 755  
   — *limonero* III, 614, 755, 777, 778  
   — *salsero* III, 755  
 Tomizawa III, 888  
 Tommasi II, 559; III, 1061  
 Tompkins III, 349  
 Tonegutti II, 852  
 Tonquinol I, 676  
 Tooart oder Touart III, 401  
 Toona *calantas* III, 195  
 Torey u. Adams II, 552  
 Tortelli II, 63, 64  
 Totaren III, 1054  
 Tournafort I, 81  
 Trabut II, 218  
*Trachylobium verrucosum* II, 875  
 Traetta Mosca u. Papocchia III,  
   629, 632  
 Trallianus I, 122, 145, 156, 164, 177,  
   196  
*Trametes suaveolens* II, 2  
 Trapp III, 480, 573, 574  
 Traube I, 478  
*Trawas olie* II, 724  
 Trawasblätteröl II, 723  
 Trawin III, 793, 856  
 Trebler I, 349, 351  
 Treff I, 433, 436, 437, 487, 525, 675,  
   710, 725; II, 632, 833  
   — Ritter u. Wittrisch II, 550, 778,  
   884, 885; III, 251, 599  
 Trèfle I, 639  
 Trefol I, 639  
 Treibs III, 193  
*Trentepohlia iolithus* II, 2  
*Trentepohliaceae* II, 2  
 Tresh I, 374  
 Treu II, 890  
 Triacontan I, 303  
 Triäthylcitrat als Verfälschungsmittel  
   I, 792  
 Tricyclen I, 349  
 Tricyclengurjunen ( $\alpha$ -Gurjunen) I, 395  
 Tricyclische Sesquiterpene I, 392  
 Tricyclogurjunen ( $\beta$ -Gurjunen) 395  
 Triester Origanumöl III, 743  
*Trifolium incarnatum* II, 886  
   — *pratense* II, 886  
*Trigonella foenum-graecum* II, 885  
 Trikojus III, 368  
 Trillich II, 16  
 Trimble III, 879  
   — u. Schröter II, 487  
 Trimellitssäure I, 379  
 Trimethylgallussäure I, 617, 681  
 Trimethylgallussäurealdehyd II, 387,  
   390  
 Triterpenalkohole I, 504  
 Triterpene I, 410  
 Tritton I, 247  
 Trog II, 880  
 Tröger II, 948  
   — u. Beutin II, 185, 203  
   — — Feldmann I, 399  
 Trommsdorff I, 86, 114, 128, 173, 180,  
   182, 214; II, 623, 714, 801; III, 157,  
   198, 935, 937  
 Tromp de Haas III, 896  
   — — — u. Dekker III, 187  
 Troostwyk I, 83  
*Tropaeolaceae* II, 906  
*Tropaeolum majus* II, 906  
 True II, 661  
 Tsakalotos II, 97, 109, 196, 198, 759  
   — u. Papaconstantinou I, 360  
 Tscharner I, 539  
 Tschernuchin III, 460, 531, 736, 775,  
   855  
 Tschirch I, 137, 293; II, 36, 82, 787,  
   798; III, 185, 186, 871, 881  
   — u. Balzer II, 226  
   — — Bergmann III, 153  
   — — Brüning II, 36, 122  
   — — Cremer II, 955; III, 189  
   — — Hohenadel I, 413; III, 558, 990  
   — — van Itallie II, 786, 790, 792

Tschirch u. Koch II, 12, 123  
 — — Luz III, 557  
 — — Niederstadt II, 12  
 — — Saal III, 176, 185, 228  
 — — Schmidt II, 93  
 — — Schulz II, 97  
 — — Shirasawa II, 656  
 — — Trog II, 880  
 — — Weigel II, 125, 126  
 — — Weil III, 237  
 — — Werdmüller II, 790, 891  
 Tschugaeff I, 313, 314, 345, 470, 481,  
 648, 649; II, 187  
 — u. Surenjanz III, 1050  
 — — Fomin I, 483  
 Tsuchihashi u. Tasaki II, 791; III,  
 604  
*Tsuga canadensis* II, 128, 200, 202  
 — *Douglasii* II, 129  
 — *heterophylla* II, 201, 202  
 Tsukamoto I, 385  
*Tswan Chiu* II, 694  
*Tuberculariaceae* II, 3  
 Tuberosenöl II, 413  
 v. Tubeuf II, 107  
 Tucholka I, 372; III, 48, 155  
 Tulpenholz III, 259  
*Tumburu* II, 915  
 Tunmann I, 293; II, 534, 754, 844; III,  
 294, 611  
 Turczaninow III, 1034  
 Turnerol I, 503  
 Turner II, 21  
 — u. Holmes I, 766  
*Turnera diffusa* var. *aphrodisiaca* III,  
 255  
*Turnera*-Arten III, 255  
*Turneraceae* III, 255  
 Turpentine II, 140, 145  
 — pine II, 227  
 Turilli III, 621  
 Tusting Cocking (s. auch Cocking)  
 I, 664, 727  
 Tutin II, 416, 711, 779; III, 536, 537,  
 617  
 — u. Clewer II, 535  
 Tuttle I, 390

## U

Uchida siehe So Uchida  
 Uganda-Elemiöl III, 186  
 Uhlitzsch III, 455, 494, 496, 503, 516, 528  
*Ulmaceae* II, 493  
 Ulstad I, 35, 47, 48, 49, 54, 227, 240, 242  
 Ultée II, 360, 436, 443  
*Umbelliferae* III, 452  
 Umbelliferonmethylläther III, 991  
*Umbellularia californica* II, 98, 710  
 Umney I, 329, 752; II, 179, 187, 343,  
 490, 569, 573, 575, 617, 866, 870,  
 916, 932; III, 66, 433, 515, 521, 521,  
 526, 533, 614, 615, 747, 777, 789,  
 843, 845  
 — u. Bennett II, 276, 279, 280, 321;  
 III, 75, 144, 150, 296, 368, 690, 750,  
 851  
 — — Bunker II, 311, 549  
 — — Potter II, 461, 465  
 — — Swinton III, 47  
 Uncineol I, 445  
 — = Eudesmol III, 445  
 Undecan II, 114  
 Undecenol II, 724  
 Undecylalkohol I, 420  
 Undecylenalkohol I, 421  
 n-Undecylsäure I, 629  
 Unger I, 750; III, 936  
 Ungesättigte Ketone I, 548  
 — Kohlenwasserstoffe I, 303  
*Unona odoratissima* II, 579  
 Unterkreuter I, 410  
 Uphof III, 2  
 Urban II, 749, 751, 951  
 — u. Kremers I, 351  
*Urena lobata* var. *sinuata* III, 901  
 van Urk I, 756, 760, 761; III, 288  
*Urticaceae* II, 500  
*Usadhana* II, 385  
*Uschak* I, 196  
*Usneaceae* II, 3  
 Utermärk III, 87  
 Utz II, 41, 54, 97, 869; III, 810  
*Uvaria axillaris, farcta, odorata, cananga*  
 II, 579

## V

- Vaidigavat* II, 385  
*Valenta* II, 55, 59  
*Valente* II, 498  
*Valentini* I, 136  
*Valentyn* I, 181  
*Valeraldehyd* I, 506  
*Valeriana celtica* I, 112; III, 556, 914  
 — *mexicana* III, 938  
 — *officinalis* III, 935  
 — — var. *angustifolia* III, 940  
 — *sambucifolia* III, 936  
 — *Wallichii* III, 939  
*Valerianaceae* III, 934  
*Validol* I, 651  
*Vanaldol* I, 538  
*Vanilla planifolia* II, 455  
*Vanilleextrakte*, Nachweis von Anis-  
 alkohol II, 456  
*Vanilleöl* II, 455  
*Vanillin* I, 533  
 — Bestimmung I, 747, 748  
 — — neben Piperonal I, 747  
 — Darstellung I, 534  
 — Farbreaktionen I, 537  
 — Löslichkeit I, 536  
 — mikrochemischer Nachweis I, 537  
 — Trennung von Cumarin I, 747  
 — Verfälschung I, 538  
*o-Vanillin* I, 538  
*Vanillodine* I, 538  
*Vanillons* II, 456  
*de Varda* I, 605; III, 505  
*Varenne* u. Godefroy I, 605  
*Vasco da Gama* I, 125, 139  
*Vaubel* I, 717; II, 41  
*Vauquelin* I, 85, 128  
*Vavon* I, 320, 471, 558, 584  
*van Veen* III, 48, 181  
*Veilchenketone* I, 587  
*Veilchenmoosöl* II, 2  
*Veilchenöl* I, 591; III, 249  
*Veilchenstein* II, 2  
*Veilchenwurzelöl* II, 417  
*Veitch* u. Donk II, 40, 83, 142, 145, 172  
 — — Grottlisch II, 69, 80, 109  
*Venable* II, 136, 137  
*Venezuela-Campherholzöl* II, 709  
*Veratrumsäure* I, 631  
*Verbenaceae* III, 611  
*Verbenaöl* III, 613  
 — spanisches III, 777  
*Verbenol* I, 347  
*Verbenon* I, 347, 559  
*Verde* III, 22  
*Verdelli* III, 13  
*Verley* I, 286, 436, 487, 511, 512, 535,  
 549, 552; II, 414; III, 47, 601  
 — u. Bölsing I, 731  
*Veronica virginica* III, 927  
*Verovanil* I, 538  
*Verrier* III, 733  
*Verschaffelt* I, 532, 679; II, 550, 778, 888  
*Verseifung* I, 718  
*Verseifungszahl* I, 719  
*Vervoort* II, 546  
*Vesterberg* I, 410  
 — u. Nöjd I, 410  
 — — Westerlind I, 504  
*Vetivenol* I, 499  
*Vetiveria zizanioides* II, 325  
*Vetiveröl* II, 325  
*Vetiverwurzel* an der Abnahmestelle auf  
 Java (Abbild.) II, 327  
*Vettori* I, 244  
*Vèzes* II, 22, 24, 27, 28, 30, 57, 86, 97,  
 99, 108, 116, 164  
 — u. Eustache II, 23  
 — — Mouline II, 22, 24, 54  
*Viard* II, 853  
*Vicianin* I, 671  
*Victorius Faventinus* I, 244  
*Viehoever* I, 689; II, 756, 767; III, 222  
 — Chernoff u. Johns III, 222  
*Vielitz* III, 286  
*Vigier* u. Cloëz III, 955  
*Vignolo* I, 499  
*Villiger* I, 314, 321, 665, 666  
*de Vilmorin* u. Levallois III, 684  
*Vincent* I, 269  
*Vinci* III, 22  
*Vinylessigsäurenitril* I, 672  
*Vinylsulfid* I, 685



Vinylsulfid im Bärlauchöl II, 409  
*Viola odorata* III, 249  
 — *rossica* III, 251  
 — *tricolor* III, 254  
*Violaceae* III, 249  
*Viola* I, 591  
*Violette* I, 591; III, 931  
*Viorodon* I, 591  
*Virgil* I, 194  
*Vischniac* III, 253, 586  
*Viskosität* I, 715  
*Visnea mocanera* I, 678  
*Vita* II, 204  
*Vitaceae* III, 211  
*Vitalis de Furno* I, 39  
*Vitex agnus castus* III, 619  
 — *trifolia* III, 619  
*Vitis labrusca* I, 681; III, 217  
 — *vinifera* III, 211  
 — Arten III, 217  
*de Vitri* I, 162  
*Vitruvius* I, 107  
*Vodret* II, 281; III, 260  
*Vogel* I, 116, 157, 158; II, 420  
*Vogelbeeröl* II, 800  
*Vohl* III, 110, 995  
*Voigt* I, 784, 786  
*Voiry* I, 455; III, 352, 437, 676  
*Völckel* III, 82, 198, 489, 1005  
*Volkamer* I, 165  
*Volkart Gebrüder* II, 286, 292, 315,  
 337, 358, 506, 613, 618  
*Volkens* II, 392, 526, 776, 876; III, 276,  
 618  
*Volmar u. Jermstad* III, 705  
 — — *Thurkauf* III, 666  
*Vorderman* III, 433  
*Vortmann* I, 598  
*Vridhachalam* III, 613  
*de Vrij* II, 475; III, 583, 584  
*Vuillemin* II, 754, 760

## W

*de Waal* II, 939  
*Wacholderbeercampher* II, 260  
*Wacholderbeeröl* II, 256

*Wacholderbeeröl*, Geschichte I, 108  
*Wacholderholzöl* II, 263  
 — Geschichte I, 109  
*Wacholdernadelöl* II, 263  
*Wacholderrindenöl* II, 263  
*Wacholderteeröl*, Geschichte I, 109  
*Wachsblüten* III, 604  
*Wachsmyrtenöl* II, 482  
*Wackenroder* III, 571  
*Wagner* I, 99, 319, 348, 349, 454; II,  
 496, 773; III, 560  
 — u. *Ginzberg* I, 349  
 — — *Slawinsky* I, 659  
*Wahlforss* III, 1005  
*Waltz* III, 97  
*Wakabayashi* III, 940  
*Wakeman* III, 572, 711, 712, 715  
*Walang doeri* III, 453  
*Walbaum* I, 313, 315, 329, 359, 362,  
 377, 425, 450, 479, 480, 481, 482,  
 511, 539, 570, 594, 595, 603, 648,  
 649, 665, 680, 681, 684; II, 5, 176,  
 178, 179, 180, 182, 185, 187, 201,  
 344, 441, 456, 674, 768, 771, 776,  
 826, 833, 861; III, 96, 114, 131, 597,  
 599, 659, 763, 839, 914, 941  
 — u. *Hüthig* I, 382, 414, 415, 452; II,  
 300, 301, 302; III, 128, 146, 396,  
 615, 880  
 — — *Müller* III, 457  
 — — *Rosenthal* II, 4; III, 125, 250,  
 596, 665, 840  
 — — *Stephan* I, 444, 642; II, 833  
*Walker* I, 767; II, 37  
 — *Wiggins u. Smith* II, 144, 146  
*La Wall* II, 490  
*Wallach* I, 92, 93, 94, 191, 295, 303,  
 309, 311, 313, 314, 315, 316, 318,  
 319, 320, 323, 324, 325, 327, 328,  
 329, 330, 331, 332, 333, 336, 338,  
 339, 340, 341, 345, 347, 349, 350,  
 352, 353, 354, 356, 359, 363, 364,  
 365, 368, 377, 378, 381, 382, 398,  
 411, 443, 453, 454, 455, 456, 457,  
 458, 459, 461, 462, 463, 464, 465,  
 466, 467, 473, 474, 477, 478, 482,  
 484, 495, 514, 518, 542, 549, 550,

- 551, 552, 555, 556, 557, 558, 559,  
 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566,  
 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579,  
 580, 581, 583, 599, 622, 658, 659,  
 663, 666, 667; II, 12, 29, 31, 36,  
 166, 168, 178, 195, 240, 241, 258,  
 279, 312, 313, 445, 447, 463, 464,  
 544, 598, 675, 716, 733, 735, 866;  
 III, 45, 82, 95, 159, 179, 207, 233,  
 286, 354, 369, 434, 470, 489, 490,  
 522, 529, 552, 694, 695, 700, 734,  
 739, 765, 839, 906, 911, 955, 995,  
 1015, 1016, 1021  
 — u. Braß I, 664; III, 352, 1005  
 — — Conrady I, 318  
 — — Gildemeister I, 340, 664; III,  
 352, 354, 396, 434  
 — — Grosse II, 195  
 — — Hartmann III, 518  
 — — Kerkhoff III, 490  
 — — Lorentz I, 351  
 — — Müller I, 605, 615  
 — — Naschold I, 438  
 — — Rheindorff I, 611; II, 53, 609  
 — — Schrader I, 557, 558, 566  
 — — Tuttle I, 390  
 Wallerant I, 569  
 Walnußblätteröl II, 488  
 Walther I, 186, 195, 748, 751; II, 269,  
 351; III, 52  
 Walz II, 533  
 Wandoo III, 324  
*Warburgia Stuhlmannii* III, 248  
 Warenzew III, 460  
 Warneford III, 273, 274  
 Warren II, 426; III, 468  
 Wartaraöl II, 915; III, 1053  
 Washington-Ceder II, 242  
 Wasserfenchelöl III, 534  
 Wassermann I, 611; III, 286  
 Wasserschießlingöl III, 480  
 Water mallee III, 366  
 — -white oil II, 145  
 Watermeyer II, 788  
 Watson II, 232, 329, 380, 397, 429,  
 438, 445, 456, 463, 468, 525, 533,  
 662, 918  
 Watson, Chatterjee u. Mukerjee  
 III, 195  
 — u. Sayre II, 490  
 — — Sudborough II, 508  
 Watt II, 110  
 Watts III, 108  
 — u. Tempany II, 308, 322; III, 268,  
 272, 661  
 Weber I, 330; II, 447, 621; III, 632, 667  
 Weddige I, 750  
 Wedekind u. Fleischer II, 5  
 Wedel I, 110, 114, 128, 141, 205  
 Wedemeyer I, 516  
 Weehuizen I, 414, 415, 602, 679, 680;  
 III, 910  
 Weeping gum III, 319  
 Wegener I, 639, 778  
 Weger I, 308, 633  
 Wegscheider I, 720  
 Wehrmann I, 778  
 Weidenschwammöl II, 2  
 Weiderpaß III, 859  
 Weidlein II, 661  
 Weidmann I, 186; II, 483, 794  
 Weigel II, 110, 119, 125, 126, 872, 873  
 Weihrauchöl III, 157  
 — Geschichte I, 169  
 Weil III, 237  
 Weilinger I, 373, 390, 400; II, 466, 706;  
 III, 570  
 Weimar II, 854  
 Weinhefenöl III, 211  
 Weise II, 416  
 Weishut I, 763  
 Weiss III, 293  
 Weißberg II, 34  
 Weißbirkenrindenöl II, 192  
 Weiße Ceder II, 239  
 Weißkiefer II, 163  
 Weißtanne II, 124, 152, 176  
 Weißwange II, 266  
 Weißzimtöl III, 248  
 — Geschichte I, 176  
 Weith I, 757  
 Weizmann III, 842  
 Welch II, 235  
 — u. Penfold II, 933

- Welcker II, 277  
 Welde I, 593  
*Wellingtonia gigantea* II, 220  
 Wende II, 519  
 Wender II, 715  
 Wendt II, 518  
 Wenzell II, 135, 136  
 Werdmüller II, 790, 891  
 Wermutöl III, 1010  
 — Geschichte I, 218  
 Werner III, 239, 1068  
 van der Werth III, 282  
 Wertheim I, 147; II, 407, 748, 752  
 Wesseley II, 126  
 Wesson I, 482  
 Westenberger III, 470  
 Westerlind I, 504  
 Western fir II, 130, 203  
 Western yellow pine II, 69, 133, 206  
 v. Westernhagen I, 134  
 Westindisches Sandelholzöl II, 951  
 Westrumb I, 182  
 Weymouthkiefer II, 203  
 Weymouthkiefernadelöl II, 203  
*Wharangi* III, 1066  
 Wheeler II, 156, 158  
 — u. Harris II, 157  
 Whelan III, 752  
 Wherry III, 197  
 Whitaker II, 40  
 — u. Bates II, 142  
 White ash III, 388, 400  
 — bloodwood III, 313  
 — box III, 379  
 — cedar II, 254, 273  
 — fir II, 132, 212  
 — gum III, 324, 326, 333, 336, 339, 383, 385, 399  
 — ironbark III, 329, 341  
 — mahogany III, 389  
 — malice III, 322  
 — peppermint III, 374, 394  
 — pine II, 203, 228  
 — pine oil II, 140  
 — spruce II, 138  
 — -Spruce-Tannennadelöl II, 201  
 — stringybark III, 321  
 White swamp gum III, 385  
 — top III, 341  
 — — -messmate III, 398  
 — — -peppermint III, 407  
 Whitefield II, 384, 391  
 Whittelsey III, 1030  
 Wichelhaus I, 606  
 Wichmann I, 537, 748; II, 139; III, 576  
 Wicke II, 795, 796  
 Wildmann I, 310  
 Wiedemann I, 533; III, 1003  
 Wiederkehr II, 427  
 Wiegand I, 192; III, 739, 955, 1038  
 — u. Lehmann I, 767  
 — — Rübke I, 801  
 Wiegand I, 80  
 Wieland u. Reindel I, 333  
 van der Wielen II, 51, 508, 759, 879; III, 482, 869, 935  
 — u. Hermans II, 597, 602  
 van Wielligh II, 939  
 Wienhaus I, 498, 500; III, 193, 356, 574  
 — u. Nahme II, 183  
 — — Schmidt II, 151  
 — — Schumm I, 560; II, 35  
 Wier I, 144  
 Wiesensalbei III, 707  
 Wiesenschaumkraut II, 772  
 Wiggers I, 87  
 Wiggins II, 144, 146  
 Wijssche Jodlösung, Herstellung II, 40  
 Wild bergamot III, 714  
 — cinnamon bark II, 737  
 — ginger II, 529  
 — orange tree II, 948  
 — pimento III, 266  
 — sarsaparilla III, 451  
 de Wildeman II, 858; III, 298, 945  
 Wildkirschenrindenöl II, 854  
 Wiley III, 66  
 Wilke I, 294  
 Wilkes III, 822  
 Wilkie I, 705, 757  
 Wilkinson III, 312, 331, 340, 346, 377, 378, 380, 382, 395, 397, 399  
 Will I, 86, 147, 148; II, 551; III, 5, 30

- Will u. Körner II, 757, 759  
 — Laubenheimer II, 765  
 Willert I, 126  
 Williams I, 160, 176, 180, 400, 637,  
 716, 717, 738; III, 248, 567, 984,  
 1048, 1067  
 Williamson I, 323  
 Willigk III, 574  
 Willimott u. Wokes III, 84  
 Willinger III, 794  
 Willner II, 875  
 Willow myrtle III, 416  
 Willstädter u. Csanyi II, 845  
 — u. Mayer I, 432  
 — Stoll II, 752  
 Wilson II, 49; III, 84  
 Winckler I, 127, 157; II, 464, 533;  
 III, 219, 560, 572, 800, 933  
 Windisch I, 714  
 Winogradowa II, 153, 189, 195, 199,  
 242, 250, 252, 283, 921, 932; III, 117,  
 145, 205, 208, 247, 335, 344, 383,  
 462, 464, 555, 566, 614, 617, 620,  
 630, 633, 688, 690, 704, 707, 721,  
 732, 758, 760, 773, 883, 1026, 1060  
*Wintera colorata* II, 578  
*Winteranaceae* III, 248  
 Winteren II, 578  
 Winterfeld II, 47  
 Wintergrünöl II, 484; III, 576  
 — -Destillation in Virginia (Abbild.)  
 III, 579  
 — Geschichte I, 129, 196  
 — künstliches I, 634  
 Winterseel II, 250  
 Wintersrindenöl II, 577  
 Winther I, 64, 126, 135, 140, 179  
 Winton u. Bailey I, 657, 747  
 — u. Bornmann II, 754, 766  
 Wirth II, 535, 541, 849  
 Wislicenus II, 106, 107  
 Witch hazel II, 793  
 Withrow II, 142  
 Witte I, 134  
 Witthauer III, 307  
 Wittmack II, 908  
 Wittneben I, 181  
 Wittrisch II, 550, 778, 884, 885; II, 251,  
 299  
 Wittstein u. Müller III, 313, 383  
 Witzel II, 154  
 Wladimirova II, 195, 199, 203  
 Wogrinz III, 926  
 Wöhler I, 85, 157, 158  
 Wokes III, 84  
 Wolff I, 335, 347; II, 22, 27, 42, 58, 59;  
 III, 512  
 Wolpian I, 310; III, 469  
 Wood III, 949  
 Wood oil III, 235, 241  
 — spirits of turpentine II, 140, 145  
 — turpentine II, 140  
 Woollybutt III, 332, 341  
 Worlée & Co. II, 68  
 Worstall I, 717; II, 39  
 Woy II, 716  
 Wray III, 895  
 Wrede II, 755  
 — Banik u. Brauß II, 756  
 Wrenn III, 615  
 Wright II, 345, 408, 598; III, 811, 837,  
 1016  
 — u. Bamber II, 319  
 — — Lambert III, 434  
 — — Piesse III, 82  
 Wurmfarnöl II, 7  
 Wurmsamen-Ernte in Nordamerika  
 (Abbild.) II, 538  
 Wurmsamenöl III, 1004  
 — amerikanisches II, 535  
 — Baltimore II, 535  
 — -Destillation in Nordamerika (Abbild.)  
 II, 537

## X

- Xanthophyllum adenopodum* II, 285  
*Xanthorrhoea arborea* II, 406  
 — *australe* II, 405  
 — *hastile* II, 401  
 — *Preissii* II, 405  
 — *reflexum* II, 406  
 — *Tateanum* II, 405  
 — -Art II, 406  
*Xanthorrhoeaharzöl* II, 404



Xanthotoxin II, 922  
 Xanthoxylon II, 916, 918  
 Xanthoxylin II, 917  
*Xanthoxylum acanthopodium* II, 915;  
 III, 1063  
 — *ailanthoides* II, 920  
 — *alatum* II, 914, 915, 916  
 — *Aubertia* II, 919  
 — *budrunga* II, 918  
 — *Bungei* II, 920  
 — *capense* II, 921  
 — *Hamiltonianum* II, 914  
 — *ochroxylum* II, 914  
 — *ovalifolium* II, 921  
 — *Peckoltianum* II, 920  
 — *piperitum* II, 912  
 — *rhetsa* II, 918  
 — *senegalense* II, 921  
 — *setosum* III, 1063  
*Xylocassia* II, 644  
*Xyloemoschus* I, 675  
*Xylopia frutescens* II, 595

## Y

*Yahunikkei* II, 649  
*Yahagi* II, 656, 683, 705  
*Yamada u. Koshidaka* II, 684  
*Yamaguchi* I, 544; III, 889  
*Yamakoshoblätteröl* III, 1052  
*Yama-nikkeirindenöl* II, 737  
*Yate gum* III, 329  
*Yates* I, 460, 467, 484  
*Yehar* III, 158  
*Yellow bloodwood* III, 313  
 — *box* III, 372  
 — *fir* II, 203  
 — *gum* III, 328  
 — *Oregon pine* II, 206  
 — *pine* II, 174  
 — *pine oil* II, 140, 145  
*Yerba buena* III, 730  
*Yerbauena* III, 878, 884  
*Yezokiefer* II, 119  
*Ylang-Ylangöl* II, 579  
 — *Geschichte* I, 133  
 — *physiologische Wirkung* II, 592

*Yomena* III, 955  
*Yomugiöl* III, 1018  
*York gum* III, 416  
*Yoshida* II, 674, 679  
*Yoshitomi* I, 552; III, 1026  
*Ysopöl* III, 732  
*Yucatan-Elemiöl* II, 955  
*Yu-Juöl* II, 693  
*Yvirá tar'* II, 946

## Z

*Zaar* I, 452, 453, 475, 541; II, 302, 512,  
 741, 887  
*Zacharewicz* III, 846  
*Zander* II, 299, 519, 520, 574, 593, 601;  
 III, 436, 591, 592, 623, 772, 801, 805,  
 806, 828, 877  
*Zaubzer* II, 260  
*Zdarek* I, 758  
*Zdravetze* II, 905  
*Zecrah siah* III, 500  
*Zecrah suffed* III, 500  
*Zehl* I, 527  
*Zeiger* I, 572  
*Zeise* I, 247  
*Zeisel* I, 762; III, 945  
*Zeitschel* I, 267, 319, 426, 435, 436, 488,  
 512, 559, 682, 683; II, 35, 148; III, 114,  
 121, 122, 124, 125, 128, 130, 131, 132,  
 490, 880  
 — *u. Schmidt* I, 469, 471; 472; II, 148  
*Zelada* II, 548; III, 729, 870  
*Zelinsky* I, 320, 347  
 — *u. Alexandroff* II, 102  
 — — *Stadnikoff* III, 826  
*Zeller* I, 97, 218; III, 935  
*Zellner* II, 2, 3; III, 576, 928  
 — *u. Porodko* III, 227  
*Zerevitinoff* I, 736, 737  
*Zetzsche* II, 41  
*Zibet* I, 680  
*Zibeton* I, 595  
*Ziegelmann* II, 276, 486; III, 578  
*Ziegenbart* II, 5  
*Zieria macrophylla* II, 935  
*Zieron* II, 936

- Zijlstra III, 482  
 Zimmermann II, 439, 494, 501; III, 347  
 Zimt des Orinoco II, 727  
 Zimtaldehyd I, 451, 528  
 — Bestimmung I, 740, 743, 749  
 — Reduktion I, 529  
 Zimtalkohol I, 450, 529  
 Zimtblätteröl II, 619  
 Zimtblüten II, 637  
 Zimtblütenöl II, 624  
 Zimtdistrikte auf Ceylon (Karte) II, 613  
 Zimtöl, Ceylon II, 610  
 — — Geschichte I, 137  
 — japanisches II, 637  
 Zimtsäure I, 451, 631  
 Zimtsäureäthylester I, 639  
 Zimtsäurebenzylester I, 645  
 Zimtsäuremethylester I, 633  
 Zimtsäurephenylpropylester II, 790  
 Zimtsäurezimtester I, 646  
 Zimtwurzelöl II, 621, 623  
 Zincke I, 308, 626; III, 564, 566  
*Zingiber nigrum* II, 442  
 — *officinale* II, 438  
*Zingiberaceae* II, 425  
 Zingiberen I, 374  
 Zingiberol I, 502  
 Zinin I, 147  
 Zinke I, 504  
 — u. Unterkreuter I, 410  
 Zirbelkiefernadelöl II, 198  
 Zirkulation I, 229  
 Zitwersamenöl III, 1004  
 Zitwerwurzelöl II, 429  
 — Geschichte I, 116  
*Ziziphora clinopodioides* III, 721  
 — *tenuior* III, 721  
 Zlatoroff II, 808, 810, 836  
 Zoller III, 118  
 Zona-Maschine III, 25  
 Zörnig II, 275  
 Zosimos I, 24, 223, 224  
 Zürich III, 517  
 Zürrer I, 557  
 Zwenger u. Dronke I, 654  
 Zwergkiefer II, 181  
 Zwiebelöl II, 408  
*Zygophyllaceae* II, 910